COMBATE AO CORONAVÍRUS • COVID-19

EM BELO HORIZONTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL

COVID-19 Nº 470/2022 • 2/3/2022 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE

NOTIFICAÇÕES DE **COVID-19** EM BELO HORIZONTE

CONFIRMADOS	EM ACOMPANHAMENTO	RECUPERADOS	ÓBITOS
346.806	5.880	333.479	7.447

Observações:
- Todo indivíduo com quadro respiratório agudo suspeito de infecção humana pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) deve ser notificado.
- Confirmados: soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito. Inclui casos de síndrome gripal (SG) e síndrome respiratória aguda grave (SRAG).
- Em acompanhamento: casos de COVID-19 que não evoluíram para óbito e permanecem em acompanhamento.
- Recuperados: casos de COVID-19 que receberam alta hospitalar ou com início de sintomas há mais de 14 dias sem evolução para SRAG e/ou óbito.
- Óbitos: casos de COVID-19 que evoluíram para óbito. A informação do número de óbitos ocorridos por dia está apresentada no gráfico "Número de óbitos confirmados para COVID-19, segundo data de ocorrência, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022".
- Base do SIVEP-Gripe e e-SUS, Ministério da Saúde, apresentando instabilidade recorrente.
- Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

Fonte: e-SUS VE e SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

INDICADORES DE IMUNIZAÇÃO - COVID-19 - 25/2

DOSES DESTINADAS A BH[1]	DOSES DISTRIBUIDAS[2]	APLICAÇÕES DE 1ª DOSE[4]	APLICAÇÕES DE 2ª DOSE[4]	APLICAÇÕES DE DOSE ÚNICA[4]	APLICAÇÕES DE DOSE REFORÇO OU ADICIONAL[4]
5.861.686	5.548.880[3]	2.208.940	2.037.220	61.422	1.019.355

INDICADORES GERAIS

POPULAÇÃO RESIDENTE EM OUTROS MUNICÍPIOS VACINADA EM BH[5]	% DE VACINADOS EM BH RESIDENTES EM OUTROS MUNICÍPIOS[6]
488.678	21%

COBERTURA VACINAL EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO DE 5 A 11 ANOS DE BELO HORIZONTE

POPULAÇÃO RESIDENTE EM BH DE 5 A 11 ANOS	% DE VACINADOS COM A 1ª DOSE[7]
193.192	61,7%

COBERTURA VACINAL EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO DE 12 OU MAIS ANOS DE BELO HORIZONTE

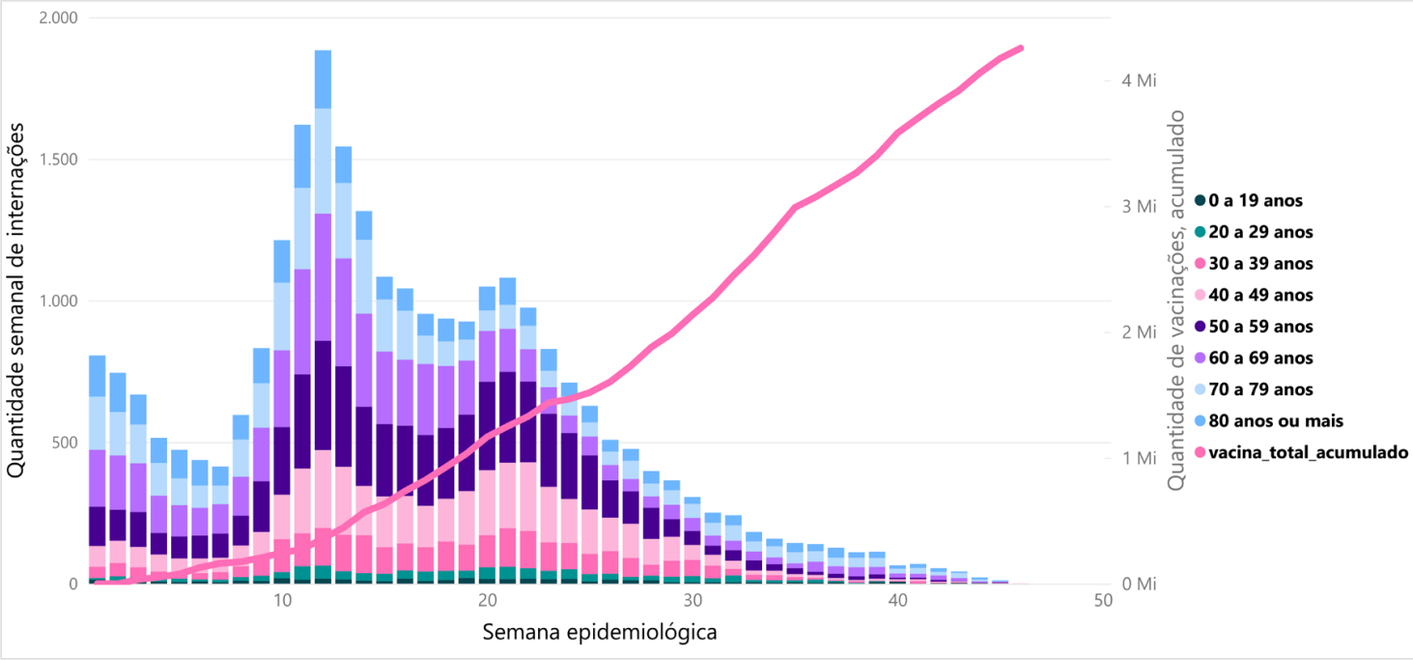
POPULAÇÃO RESIDENTE EM BH 12 ANOS OU MAIS	% DE VACINADOS COM A 1ª DOSE E DOSE ÚNICA[8]	% DE VACINADOS COM A 2ª DOSE E DOSE ÚNICA[8]	% DE VACINADOS COM REFORÇO OU ADICIONAL[8]
2.199.135	103,2%	95,4%	46,4%

COBERTURA VACINAL EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO TOTAL DE BELO HORIZONTE

POPULAÇÃO RESIDENTE EM BH - TOTAL	% DE VACINADOS COM A 1ª DOSE E DOSE ÚNICA[8]	% DE VACINADOS COM A 2ª DOSE E DOSE ÚNICA[8]	% DE VACINADOS COM REFORÇO OU ADICIONAL[8]
2.521.564	90%	83,2%	40,4%

Notas:
Os dados são dinâmicos, diariamente qualificados e, por essa razão, podem sofrer alterações.
(1) Quantidade de doses recebidas pelo município
(2) Quantidade de doses repassadas aos postos de imunização.
(3) Inclui 6.882 doses (1ª e 2ª) distribuídas pela Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais (SES/MG) diretamente ao Hospital Julia Kubitscheck, Hospital Eduardo de Menezes e Hospital da Polícia Militar. 1.153 doses retidas e aplicadas pela SES/MG em trabalhadores da saúde. Fonte: Registro Manual de Vacinados –DPSV/GIS/SMSA/PBH. População de BH Estimativas a partir da PNAD-C 2020 (IBGE).
(4) Doses aplicadas conforme registros da base nacional do SIPNI complementados pela base municipal do SIGRAH SMSA BH. Destaca-se que a disponibilização dos dados por esse sistema demanda um tempo de processamento, não sendo, assim, imediatamente disponibilizados na plataforma.
(5) O quantitativo de residentes em outros municípios considera o número de pessoas vacinadas em Belo Horizonte cujo registro de residência não é a capital, conforme dados da base nacional do SIPNI.
(6) Percentual da população vacinada em Belo Horizonte, independente da dose residente em outros municípios, conforme dados da base nacional do SIPNI.
(7) Cobertura vacinal calculada a partir das doses aplicadas em Belo Horizonte, segundo registros da base nacional do SIPNI complementados pela base municipal do SIGRAH SMSA BH em relação à população de Belo Horizonte (5 a 11 anos).
(8) Cobertura vacinal calculada a partir das doses aplicadas em Belo Horizonte, segundo registros da base nacional do SIPNI complementados pela base municipal do SIGRAH SMSA BH em relação à população de Belo Horizonte (12 anos ou mais e total).
Fontes: Registro de Vacinados do SIGRAH-SMSA-PBH – atualizado em 25/2/2022.
SIPNI - Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações com dados disponíveis em dez/2021.

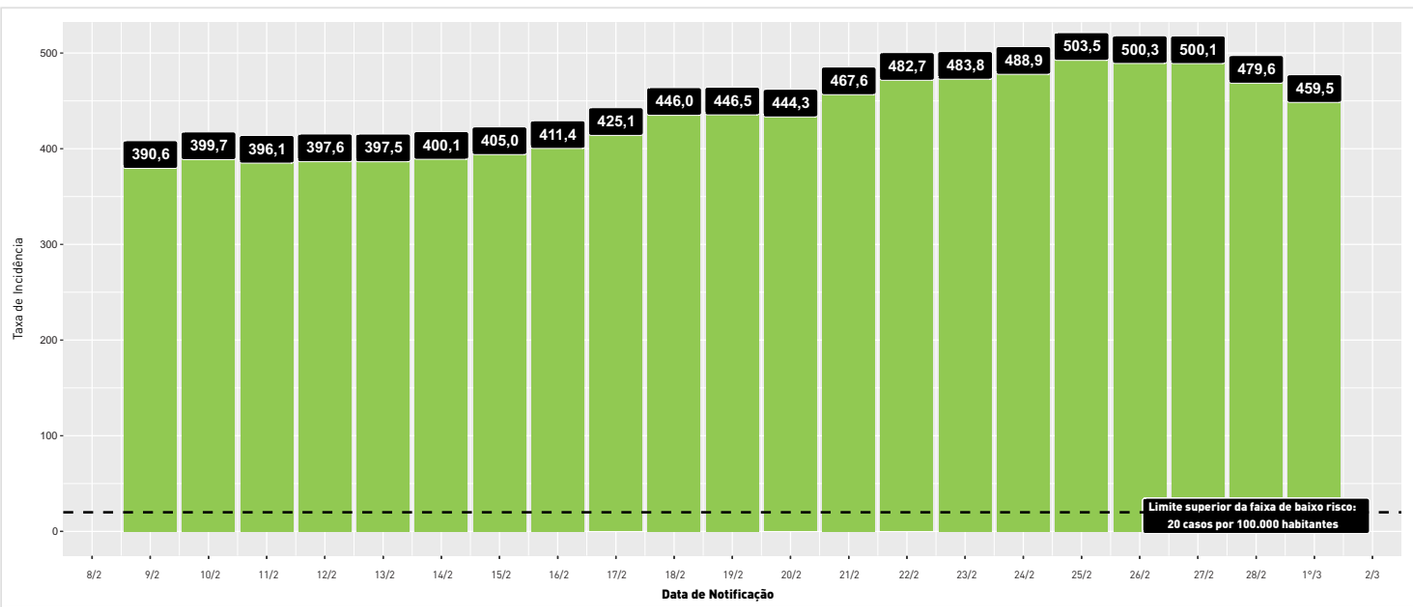
GRÁFICO 1 Evolução da proporção das faixas etárias nas internações por Covid-19 e de volume acumulado de vacinação por semana epidemiológica em 2021 (até a SE 47) nas redes SUS e Suplementar.



Fonte: SMSA/SA04R e MS/SIPNI - atualizado em 3/12/2021.

NOVOS CASOS POR **100 MIL HABITANTES**

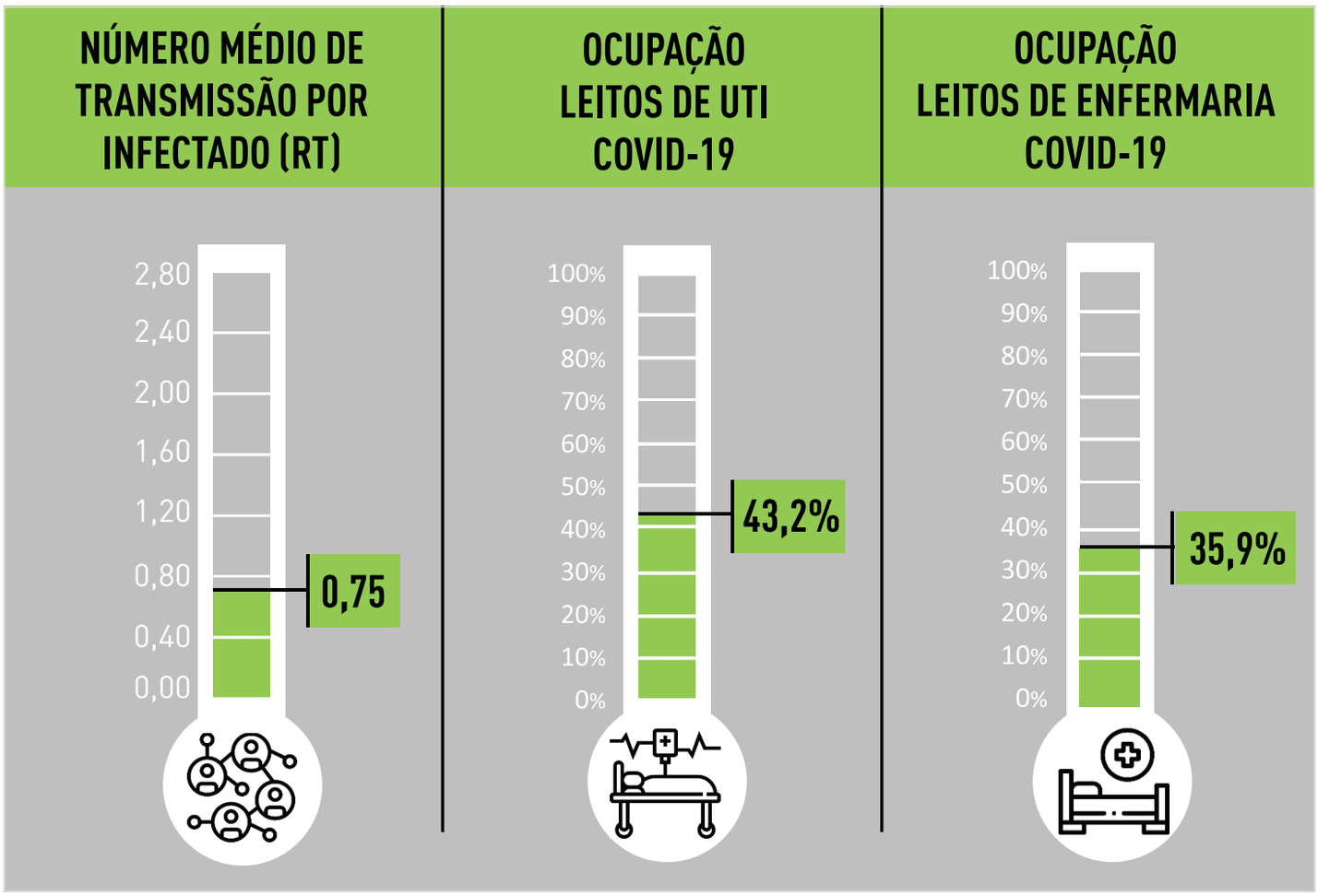
GRÁFICO 2 Incidência de COVID–19, acumulada nos últimos 14 dias, por 100.000 habitantes. Dados observados até o dia 1º/3/2022.



Nota: As taxas de incidência podem ser atualizadas, se casos notificados em dias anteriores forem confirmados.
Fonte: PBH - atualizado em 2/3/2022.

INDICADORES DE MONITORAMENTO - COVID-19 - 2/3

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



*Refere-se à ocupação dos leitos destinados ao tratamento de COVID-19 da Rede SUS e da Rede Suplementar de Saúde de BH.
Fonte: PBH - atualizado em 2/3/2022.

MATRICIAMENTO DE RISCO (MR) - COVID-19 - 24/2

QUADRO 1 Critério para abertura e fechamento das escolas de um município considerando o MR em relação à COVID-19.

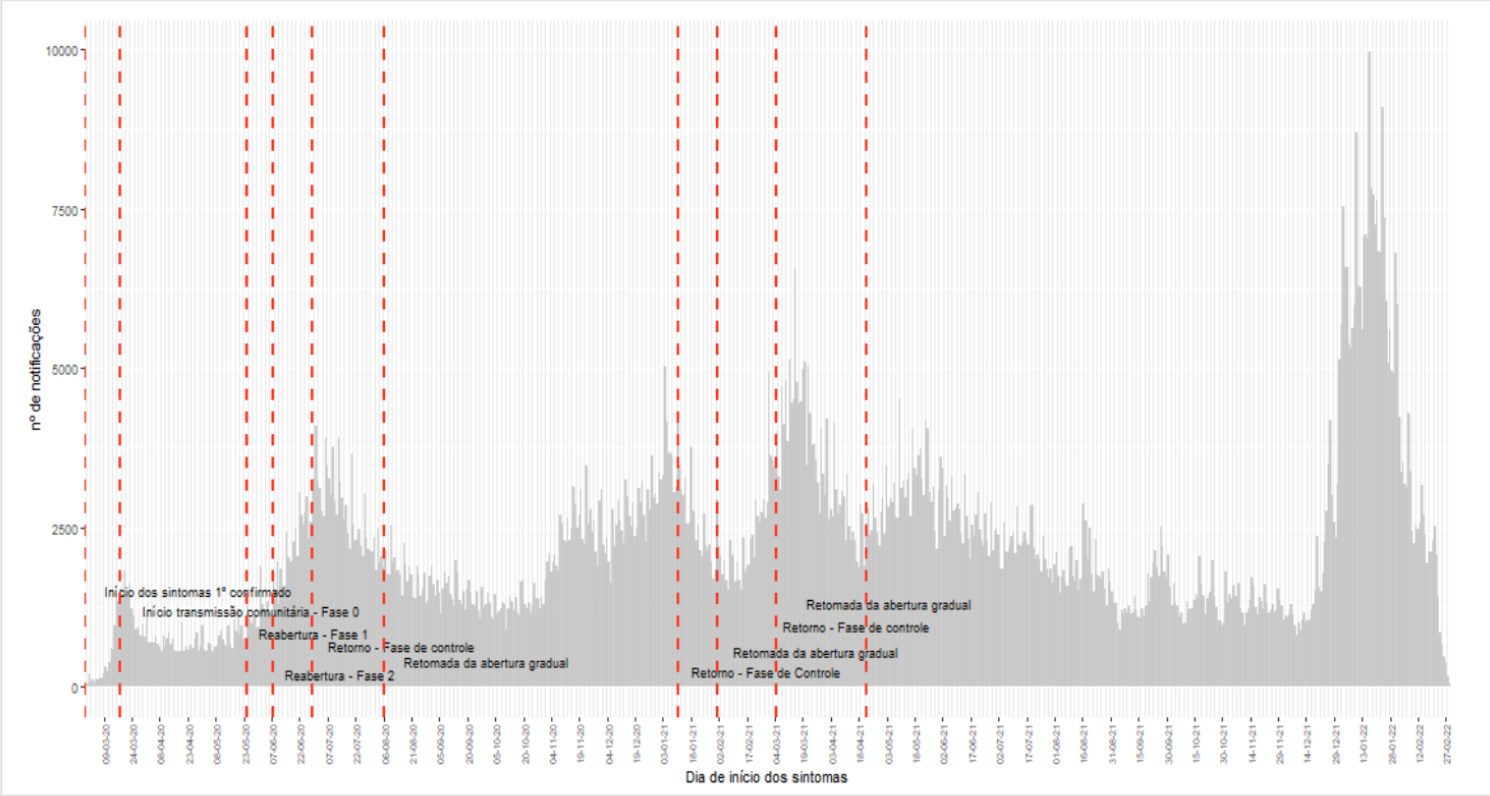
MR	Limite para o MR	Nível de alerta para liberação de aulas presenciais	Recomendação para escolas
64%	Menor que 30%	MR Crítico	Fechamento de todas as escolas, permissão somente para aulas on-line (virtuais).
	Entre 30% e 50%	MR Baixo	Retorno às aulas presenciais somente para crianças até 5 anos e 8 meses.
	Entre 51% e 80%	MR Moderado	Retorno às aulas presenciais para indivíduos até 18 anos de idade.
	81% ou mais	MR Alto	Retorno às aulas presenciais, para todas as escolas e idades.

O Matriciamento de Risco (MR) é medido pela incidência de Covid-19 a cada 100 mil habitantes e sua tendência, a taxa de mortalidade (que implica na pressão sobre o sistema de saúde) e sua tendência.
Fonte: PBH - atualizado em 24/2/2022.

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS

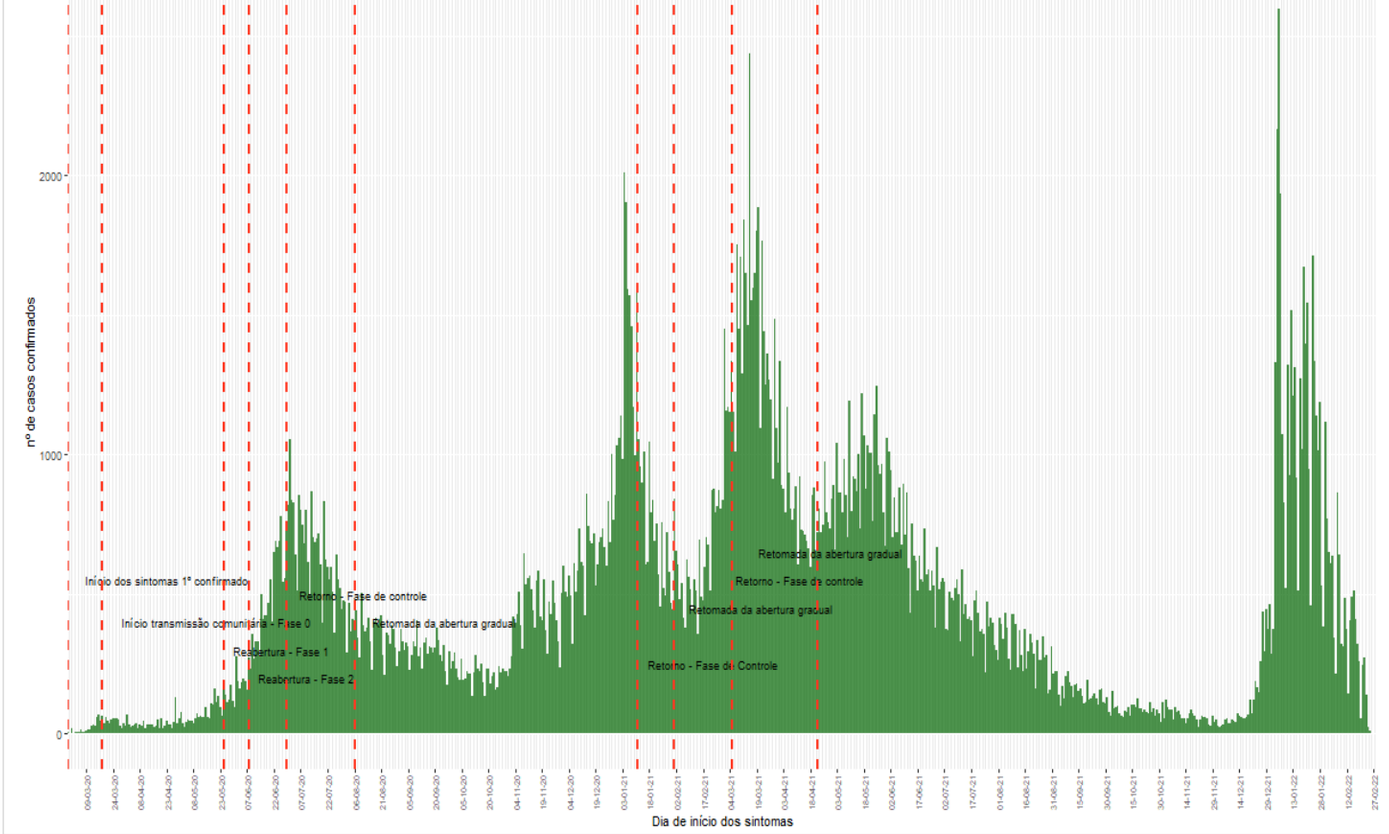
DOENÇA RESPIRATÓRIA - **SUSPEITA DE COVID-19**

GRÁFICO 4 Casos notificados de COVID-19 segundo data de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



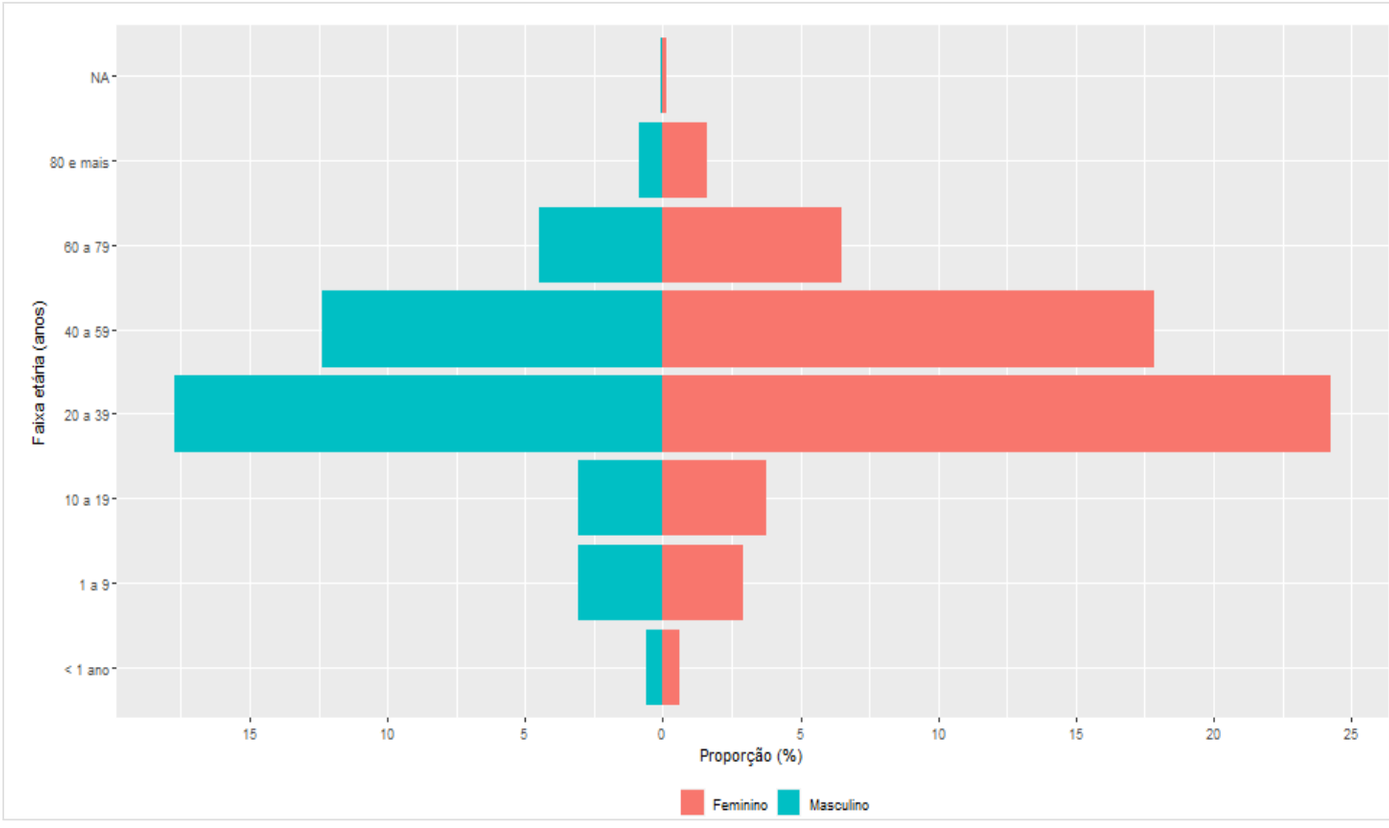
Observação: Notificados correspondem aos casos suspeitos, confirmados e descartados.
Legenda:
Número acumulado de casos notificados: 1.634.255.
(I) 28/2/2020: Data de início dos sintomas do primeiro caso confirmado de COVID 19.
(II) 18/3/2020: Declaração de transmissão comunitária em BH e iníco da Fase de controle.
(III) 25/5/2020: Reabertura - Fase 1.
(IV) 8/6/2020: Reabertura - Fase 2.
(V) 29/6/2020: Retorno da Fase de controle.
(VI) 6/8/2020: Retomada da abertura gradual.
(VII) 11/1/2021: Retorno da Fase de controle.
(VIII) 1/2/2021: Retomada da abertura gradual.
(IX) 5/3/2021: Retorno da Fase de controle.
(X) 22/4/2021: Retomada da abertura gradual.
Fonte: e-SUS VE e SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 5 Casos confirmados de COVID-19 segundo data de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



Observação: Confirmados - soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito. Inclui casos de síndrome gripal (SG) e síndrome respiratória aguda grave (SRAG).
Legenda:
Número acumulado de casos confirmados: 346.806.
(I) 28/2/2020: Data de início dos sintomas do primeiro caso confirmado de COVID 19.
(II) 18/3/2020: Declaração de transmissão comunitária em BH e iníco da Fase de controle.
(III) 25/5/2020: Reabertura - Fase 1.
(IV) 8/6/2020: Reabertura - Fase 2.
(V) 29/6/2020: Retorno da Fase de controle.
(VI) 6/8/2020: Retomada da abertura gradual.
(VII) 11/1/2021: Retorno da Fase de controle.
(VIII) 1/2/2021: Retomada da abertura gradual.
(IX) 5/3/2021: Retorno da Fase de controle.
(X) 22/4/2021: Retomada da abertura gradual.
Fonte: e-SUS VE e SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

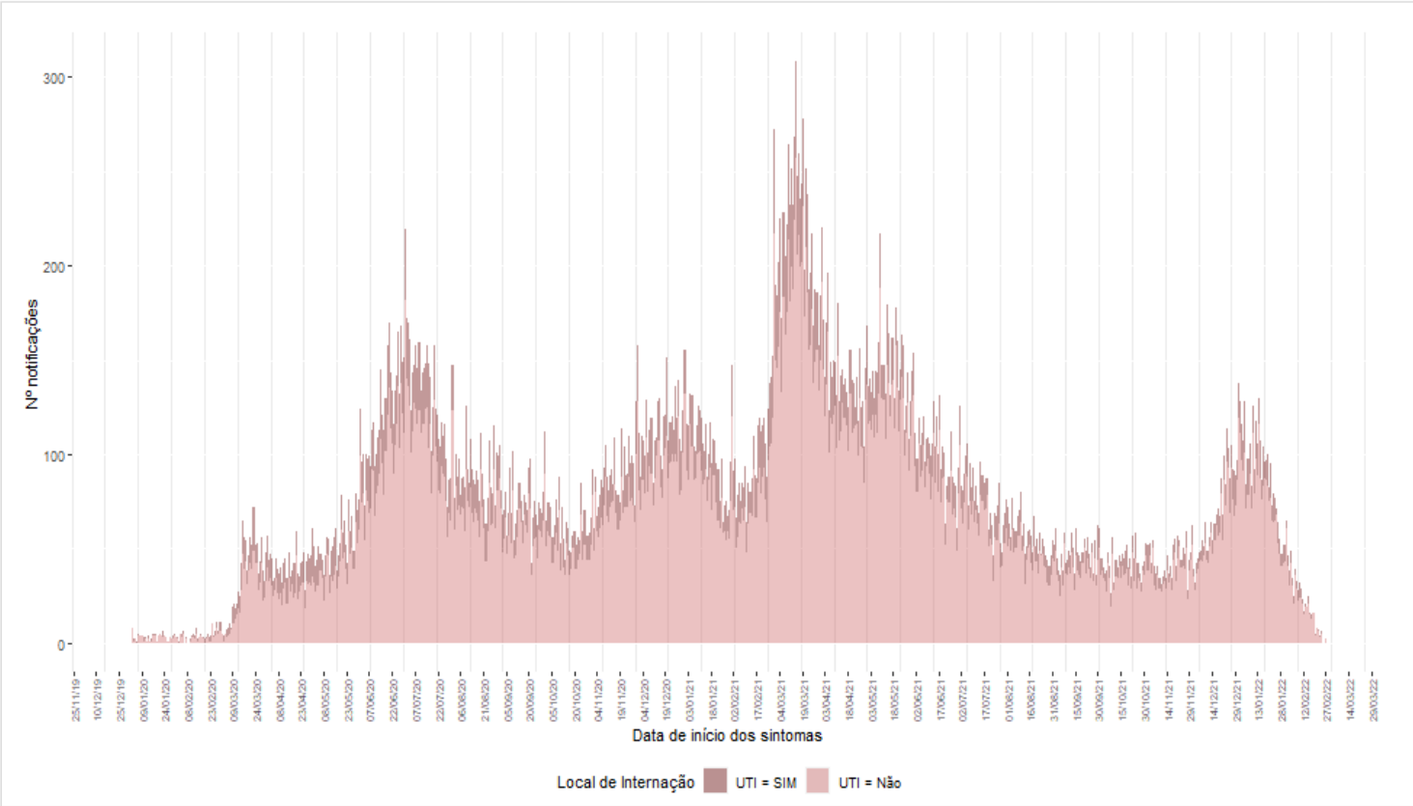
GRÁFICO 6 Casos confirmados de COVID-19, segundo sexo e faixa etária, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



Observação: Confirmados - soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito. Inclui casos de síndrome gripal (SG) e síndrome respiratória aguda grave (SRAG).
Fonte: e-SUS VE e SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

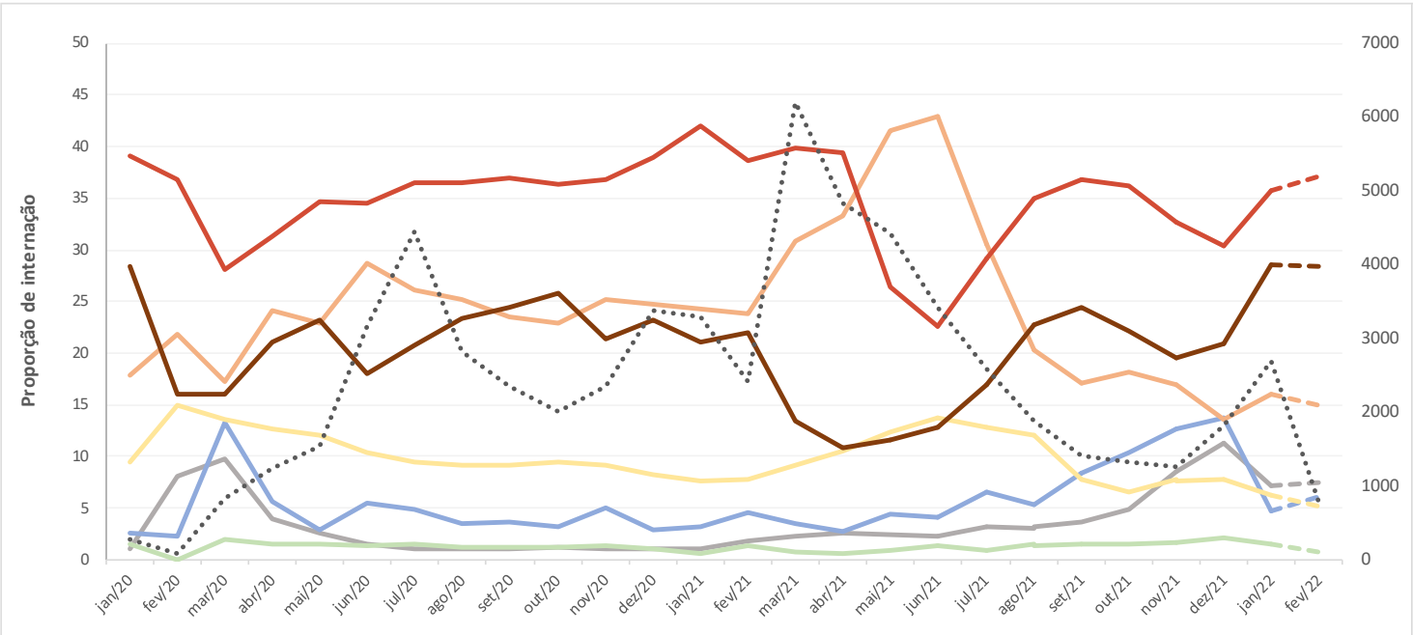
SRAG - SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

GRÁFICO 7 Notificações de SRAG segundo data de início dos sintomas e unidade de internação, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



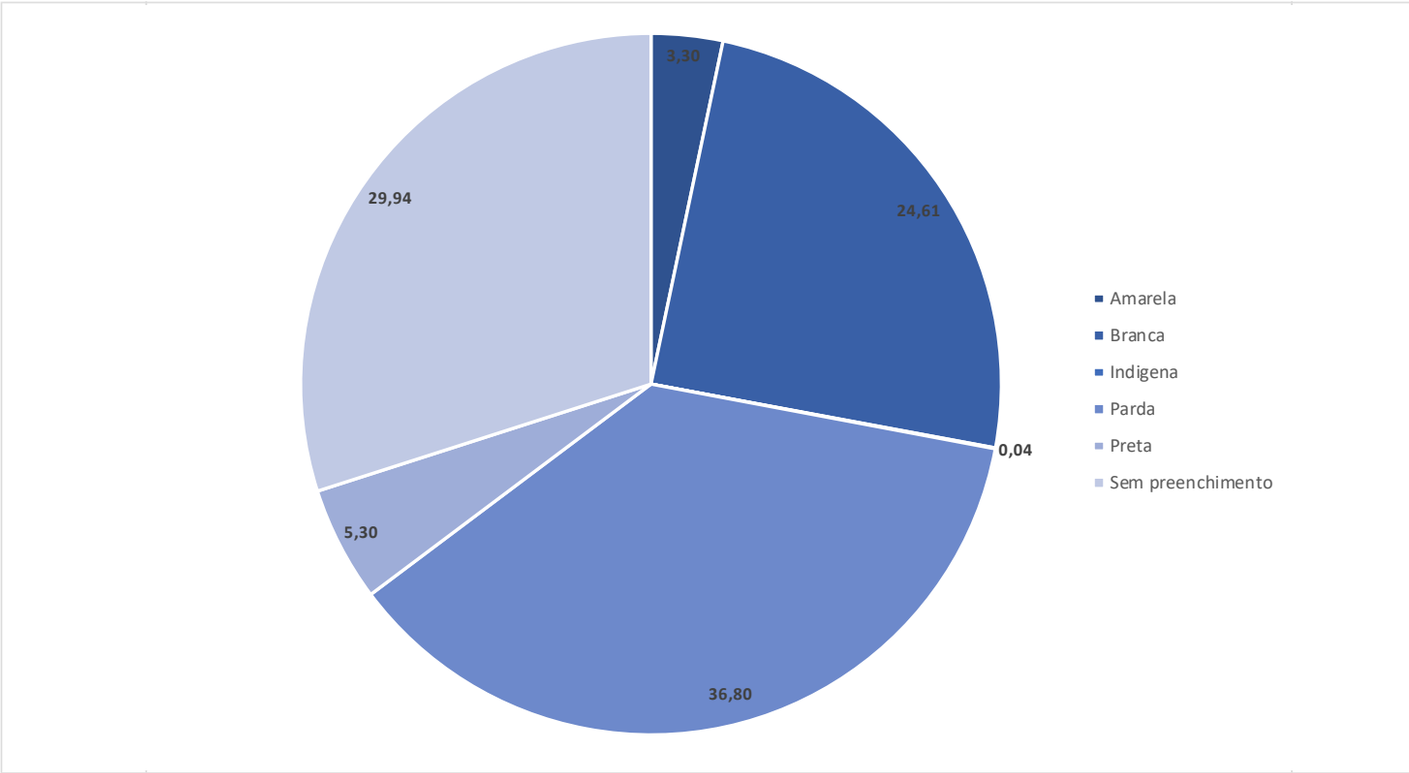
Observação: A análise do SIVEP Gripe, sobretudo para as últimas semanas, depende da inclusão oportuna dos casos nesse sistema.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 8 Proporção de internações por SRAG segundo faixa etária e mês de internação, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



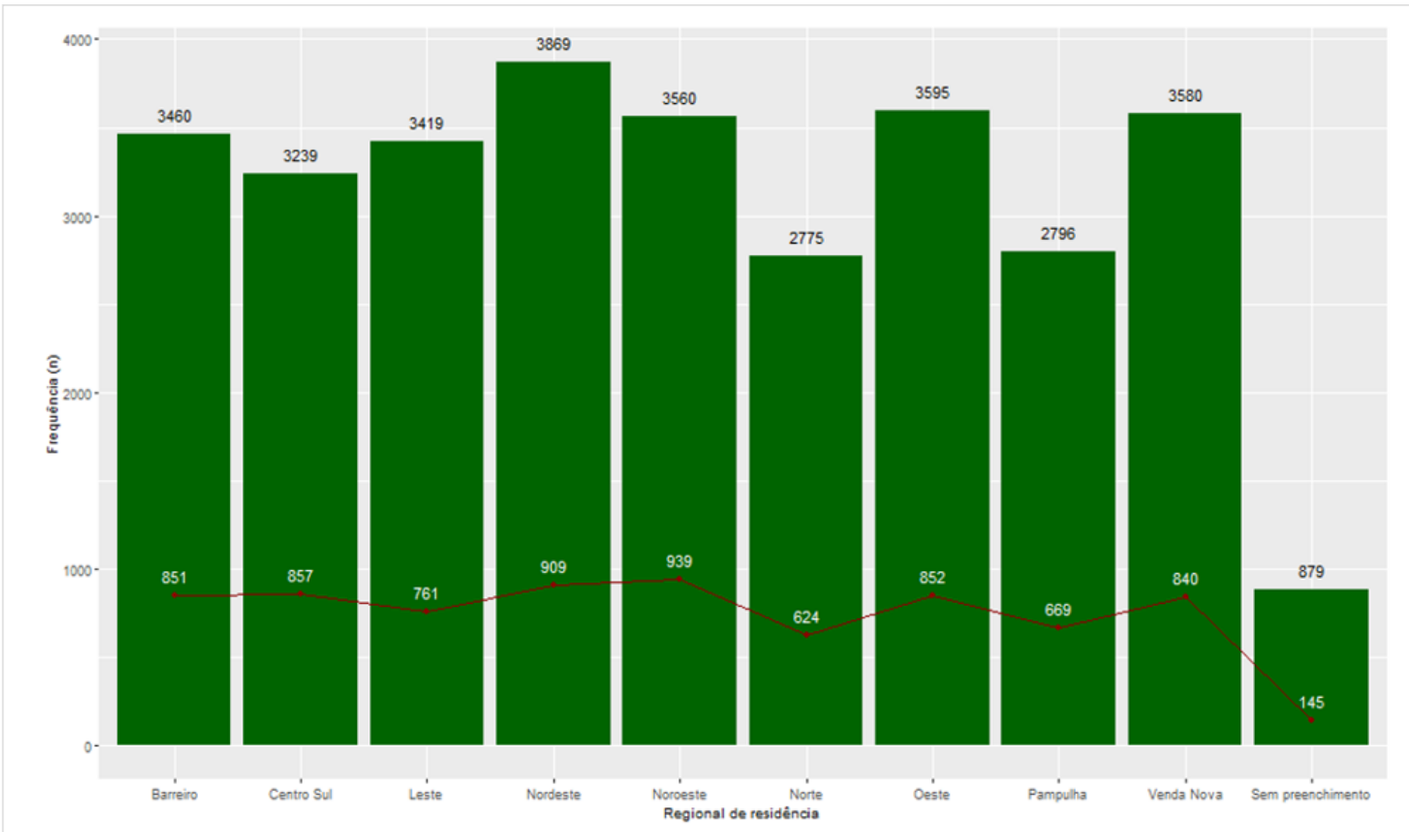
Observação: A análise do SIVEP Gripe, sobretudo para as últimas semanas, depende da inclusão oportuna dos casos nesse sistema.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 9 Proporção de casos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo raça/cor, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



OBS.: Informação não atualizada devido a problemas técnicos na base de dados e-SUS / Ministério de Saúde.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 10 Total de casos e óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo regional de residência, Belo Horizonte, 2020 a 2022.



Observação: Número acumulado de casos: é a soma de casos de SRAG com resultado positivo para COVID-19 que evoluiram ou não para óbito. Legenda: Sem preenchimento – Casos de SRAG sem o registro da regional de residência no momento da análise.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

QUADRO 2 Óbitos por SRAG segundo situação atual da investigação, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.

Óbitos por SRAG*	2020	2021	2022	Total
Confirmados COVID-19	2.572	4.645	230	7.447
Descartados COVID-19	2.265	2.201	142	4.608
Em investigação	0	0	2	2
Total	**4.837**	**6.846**	374	**12.057**

*Considerados os óbitos por SRAG identificados a partir da data de início dos sintomas do primeiro caso confirmado de COVID-19 em Belo Horizonte (28/2/2020).
Observação: As informações estão sujeitas a alterações após investigação e qualificação do banco de dados.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

ÓBITOS POR **COVID-19**

4.070
HOMENS

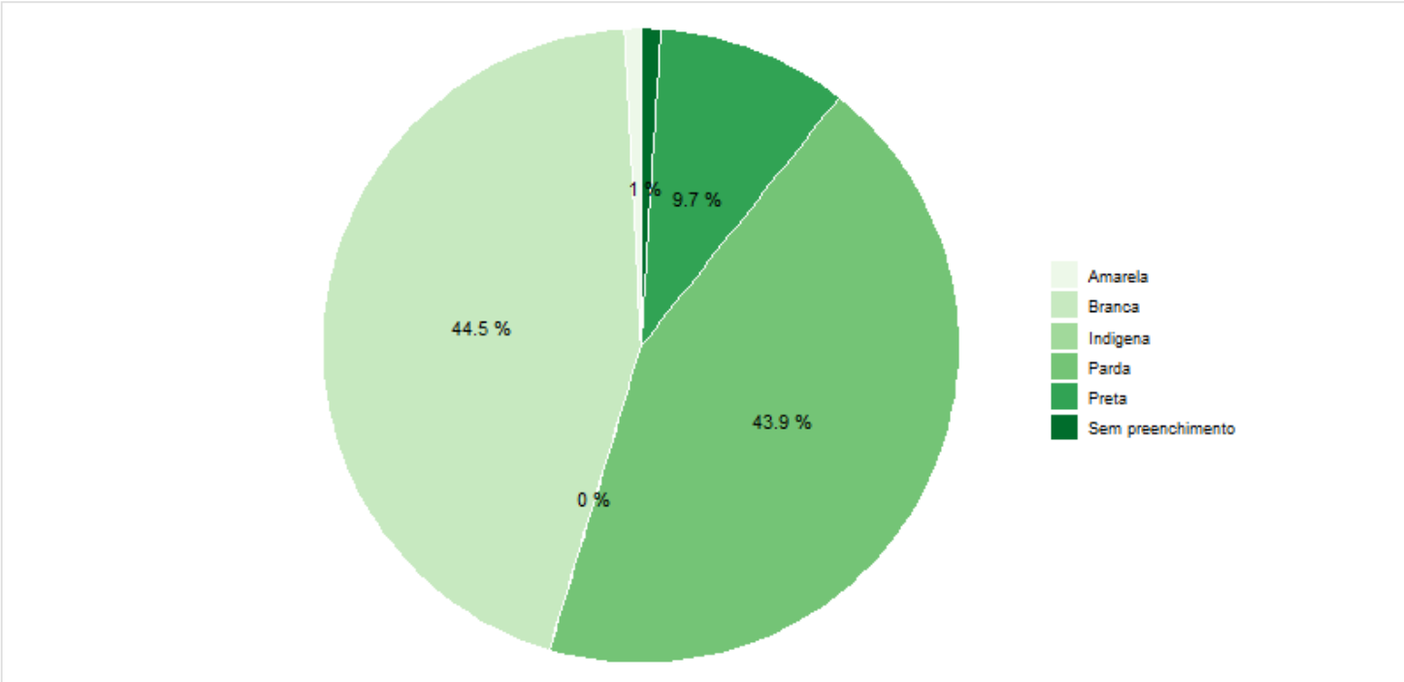
3.377
MULHERES

QUADRO 3 Óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo faixa etária, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.

Faixa etária	2020	2021	2022	Total
< 1 ano	0	2	1	3
1-4 anos	2	3	0	5
5-9 anos	0	0	1	1
10-14 anos	1	0	0	1
15-19 anos	0	3	0	3
20-39 anos	53	193	2	248
40-59 anos	372	1.038	21	1.431
≥ 60 anos	2.144	3.406	205	5.755
Total	**2.572**	**4.645**	**230**	**7.447**

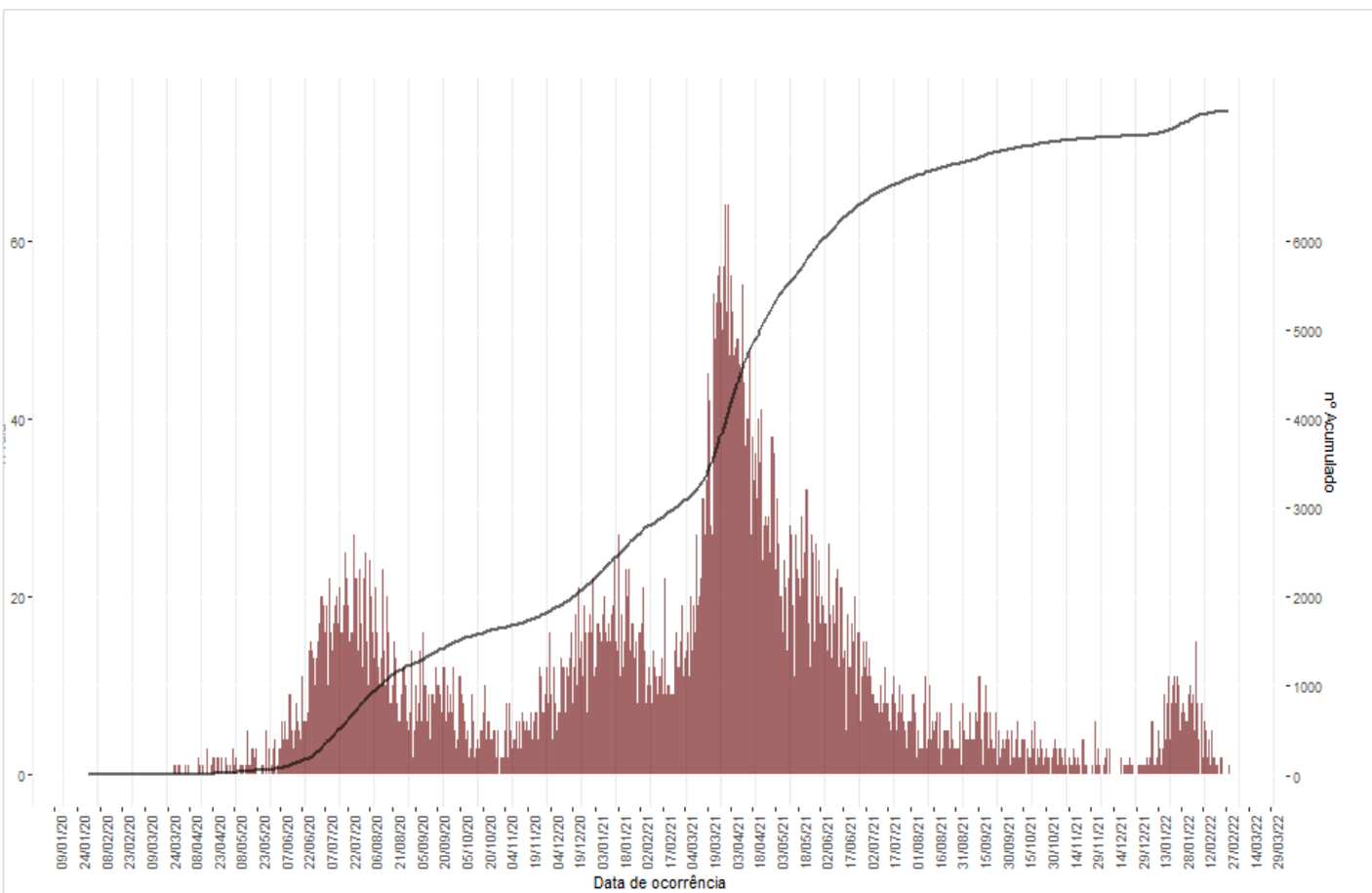
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 11 Proporção de óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo raça/cor, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



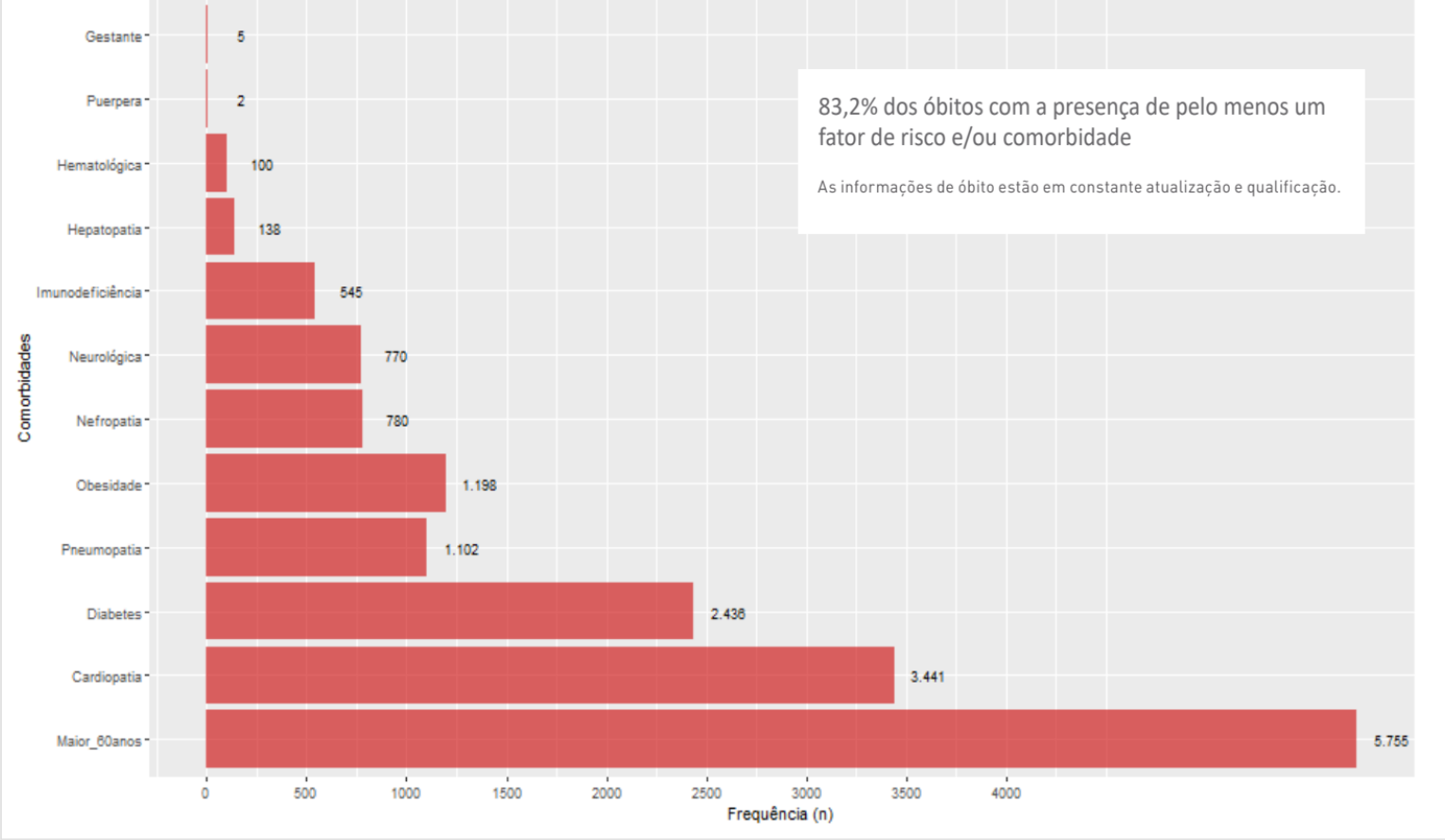
Observação: Não ocorreu nenhum óbito por COVID-19 na raça/cor indígena até a presente data.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 12 Número de óbitos confirmados para COVID-19, segundo data de ocorrência e de encerramento, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 13 Fatores de risco e/ou comorbidades dos óbitos confirmados para COVID-19, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.



Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

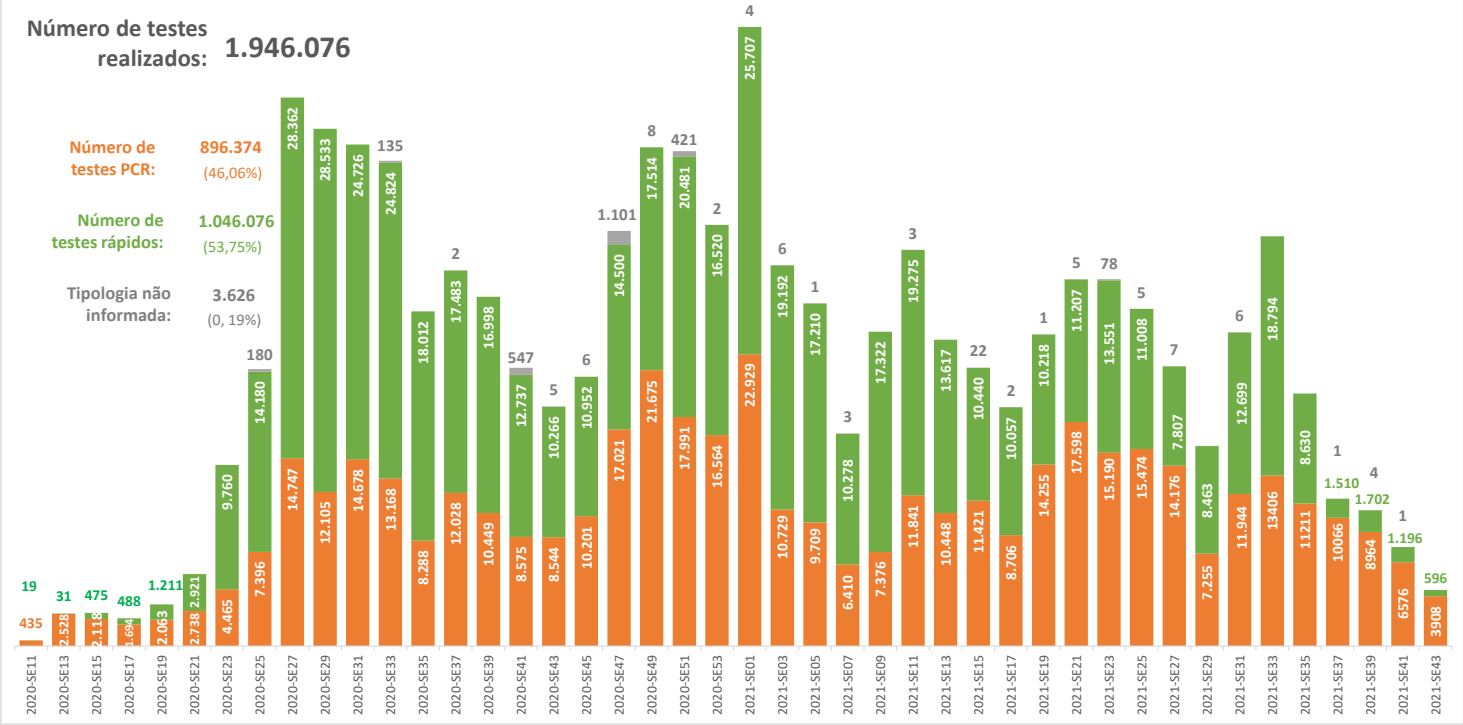
QUADRO 4 Óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, sem comorbidades e/ou fator de risco, segundo faixa etária e sexo, residentes em Belo Horizonte, 2020 a 2022.

Faixa etária	2020		2021		2022		Total
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	
15-19 anos	0	0	0	1	0	0	**1**
20-39 anos	9	2	45	16	1	0	**73**
40-59 anos	53	10	204	88	4	0	**359**
Total	**62**	**12**	**249**	**105**	**5**	**0**	**433**

Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 2/3/2022.

TESTES PCR E RÁPIDO REALIZADOS EM BELO HORIZONTE

GRÁFICO 14 Testes realizados para COVID-19 por Semana Epidemiológica.



Nota: 1) Semana Epidemiológica **45 de 2021** em andamento. 2) O gráfico se refere ao quantitativo de exames realizados nas semanas que estão sendo exibidas. 3) Exibindo somente semanas ímpares e semanas em andamento. 4) Dados de exames PCR realizados em laboratórios públicos e privados até 1º/11/2021 disponibilizados pela SES/MG. 5) Dados de Testes Rápidos realizados em laboratórios públicos e privados até 3/11/2021 disponibilizados pela SES/MG e demais Unidades de Saúde do SUS-BH. 6) As informações são dinâmicas e, por isso, podem sofrer alterações.
Fonte: CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA; GIS/SMSA; SES/MG – atualizado em 8/11/2021.

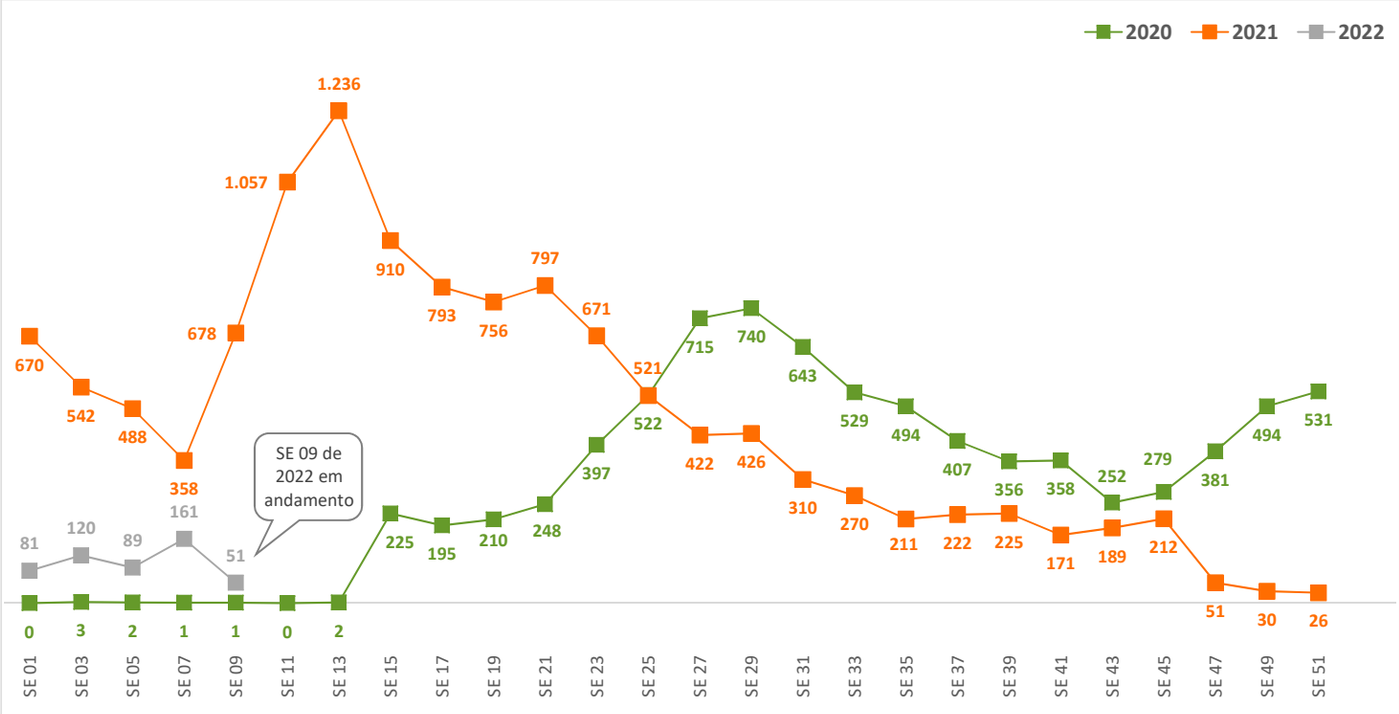
DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DA **COVID-19 EM BELO HORIZONTE**

O mapa e a tabela com os casos de SG, SRAG e óbitos confirmados para COVID-19 são atualizados e publicados todas às quartas-feiras, utilizando-se a base de dados disponível referente à semana epidemiológica imediatamente anterior à semana da publicação do boletim.

DADOS ASSISTENCIAIS

ATENDIMENTOS DO SAMU - CASOS SUSPEITOS DE COVID-19

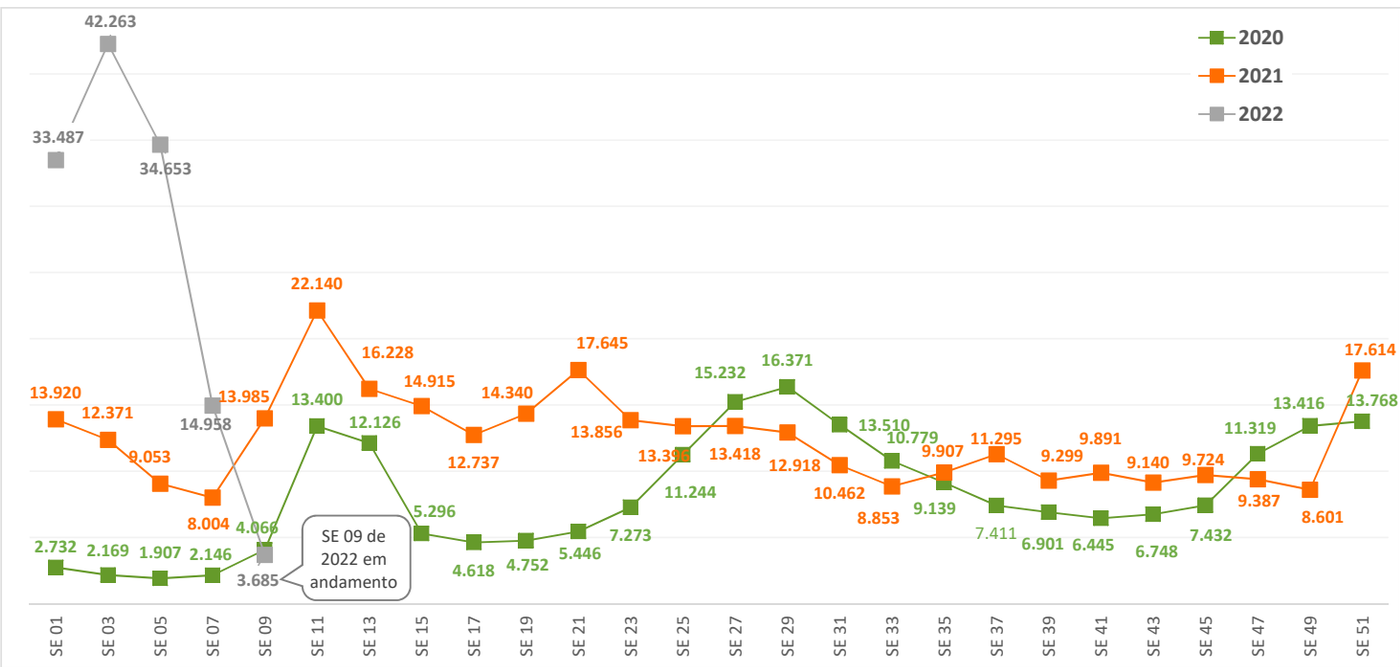
GRÁFICO 15 Evolução dos atendimentos do SAMU de suspeitos para COVID-19 por semana epidemiológica.



Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2) Exibindo somente semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Atendimentos de casos com suspeita de COVID-19 ocorreram a partir do dia 16/3/2020.
Fonte: SAMU/GIS/SMSA – atualizado em 2/3/2022.

ATENDIMENTOS DE CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 **NA REDE PRÓPRIA**

GRÁFICO 16 Atendimentos com CIDs de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave* com suspeita de COVID-19.



Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2) Exibindo somente semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Considera atendimentos da rede própria com CIDs J00 ao J22 e solicitações de internação provenientes de UPAs com CIDs U071 e B342. 4) As informações são dinâmicas e, por isso, podem sofrer alterações.
Fonte: SISREDE, GEURE, SA04R, SAMU, Sistema Consulta Online UNIMED, EMAD – atualizado em 2/3/2022.

ACOMPANHAMENTO DOS **LEITOS**

QUADRO 5 Leitos de UTI.

LEITOS DE UTI - Dia 1º/3				
Rede		UTI Total	UTI COVID	UTI não COVID
SUS	Nº de leitos	950	192	758
	Taxa de ocupação	83,7%	37,5%	95,4%
Suplementar	Nº de leitos	703	130	573
	Taxa de ocupação	70,3%	51,5%	74,5%
SUS + Suplementar	Nº de leitos	1.653	322	1.331
	Taxa de ocupação	78,0%	43,2%	86,4%

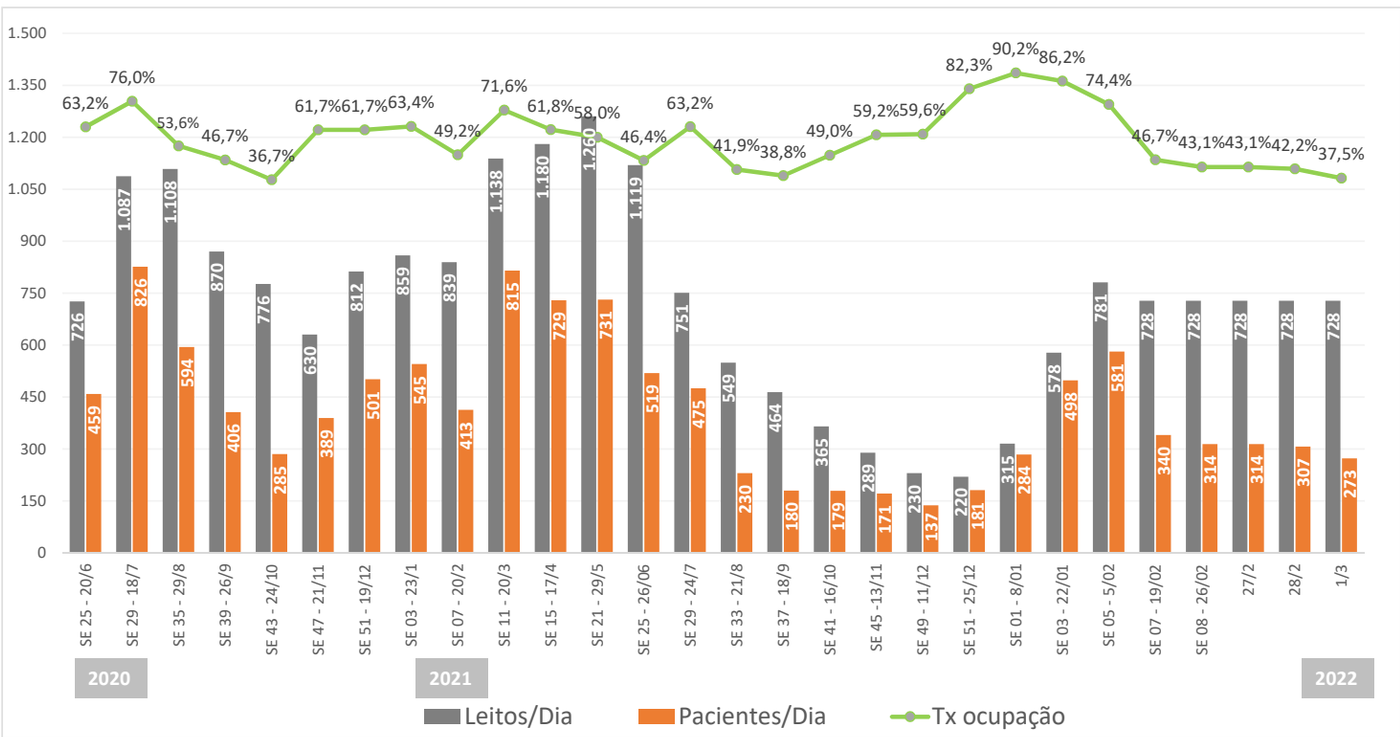
Notas: 1) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede SUS-BH e 100% dos 22 hospitais da Rede Suplementar de Saúde de BH.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH - 2/3/2022.

QUADRO 6 Leitos de enfermarias.

LEITOS DE ENFERMARIAS - Dia 1º/3				
Rede		Enfermaria Total	Enfermaria COVID	Enfermaria não COVID
SUS	Nº de leitos	4.546	728	3.818
	Taxa de ocupação	82,7%	37,5%	91,4%
Suplementar	Nº de leitos	2.884	436	2.448
	Taxa de ocupação	64,5%	33,3%	70,0%
SUS + Suplementar	Nº de leitos	7.430	1.164	6.266
	Taxa de ocupação	75,6%	35,9%	83,0%

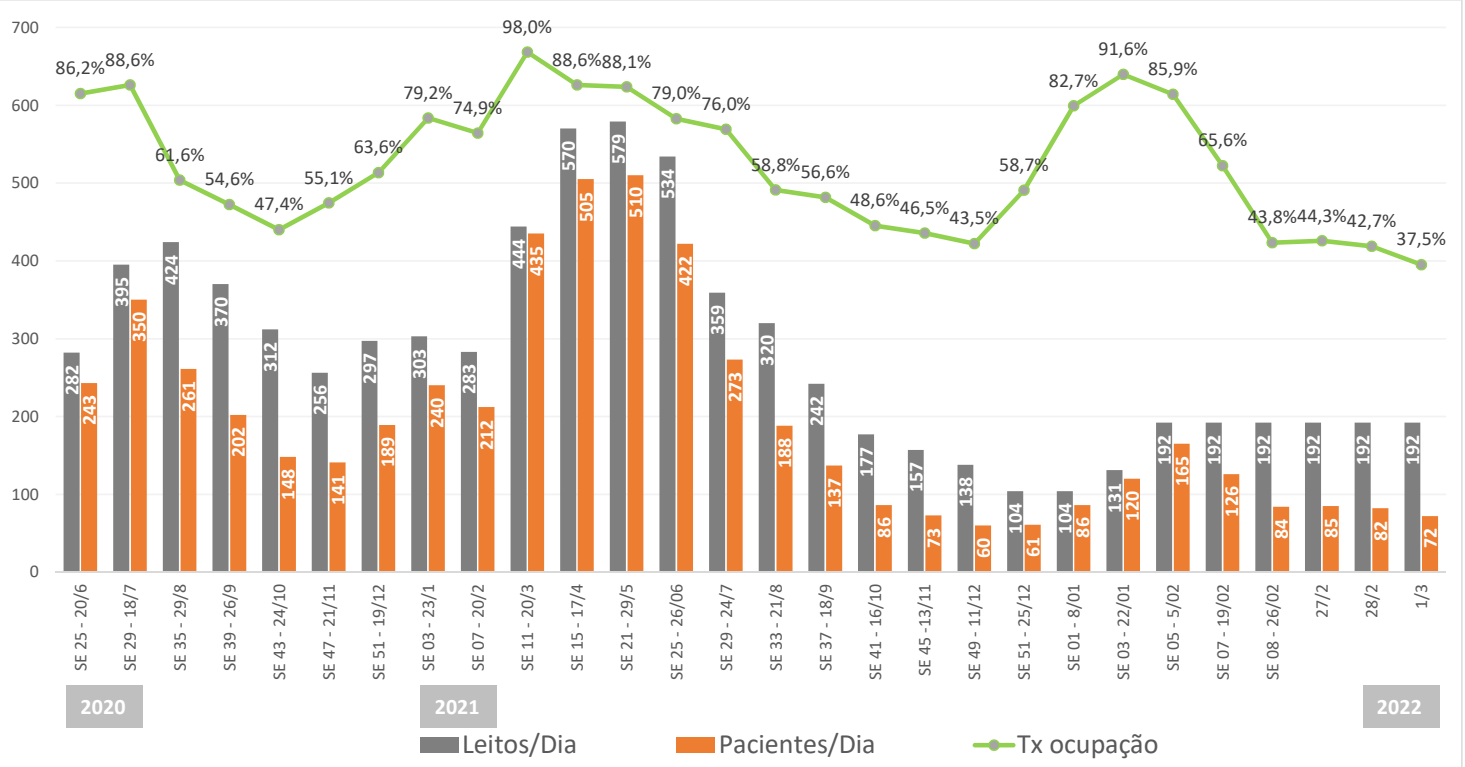
Notas: 1) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede SUS-BH e 100% dos 22 hospitais da Rede Suplementar de Saúde de BH.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH - 2/3/2022.

GRÁFICO 17 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - Enfermaria COVID - Rede SUS-BH.



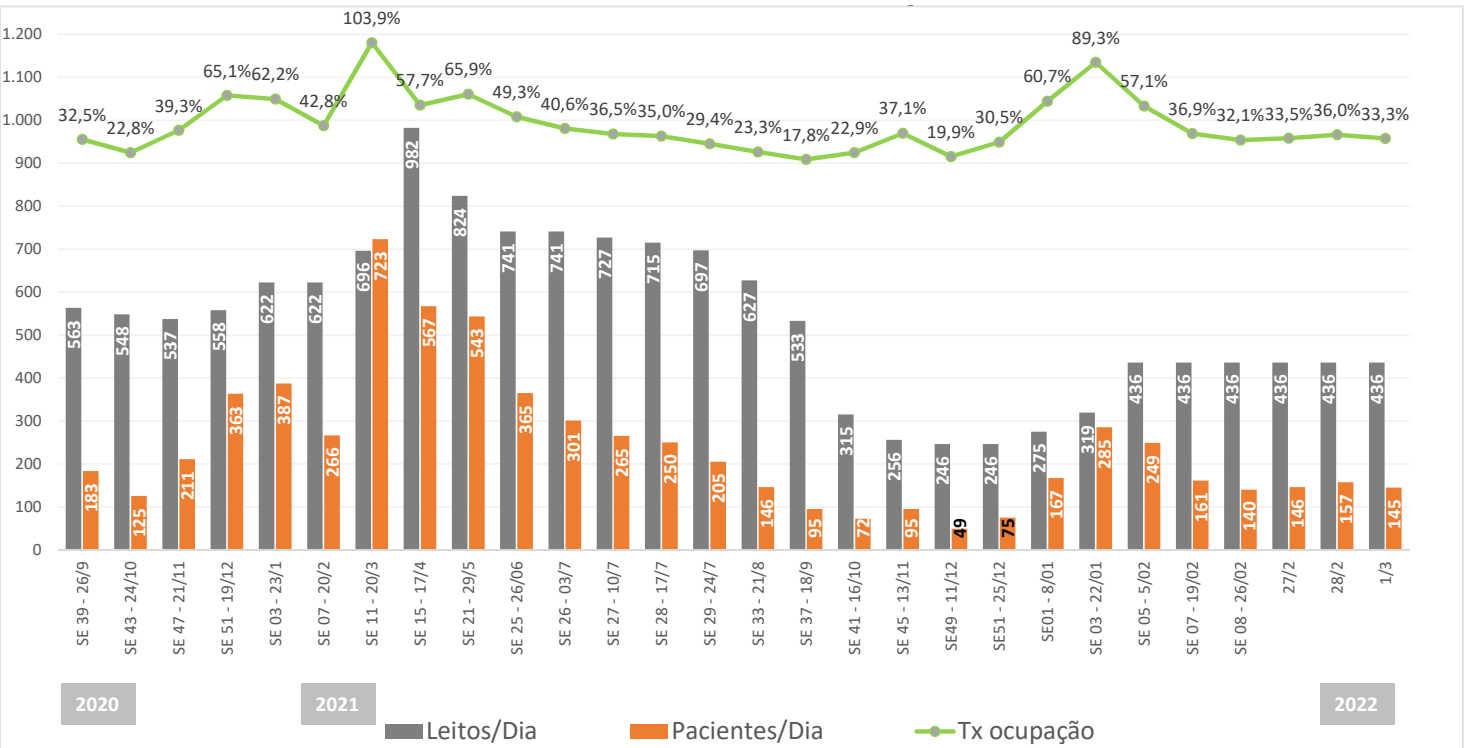
Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2)Exibindo semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede SUS-BH. 4) Dados referentes ao último dia da Semana Epidemiológica.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 18 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - UTI COVID - Rede SUS-BH.



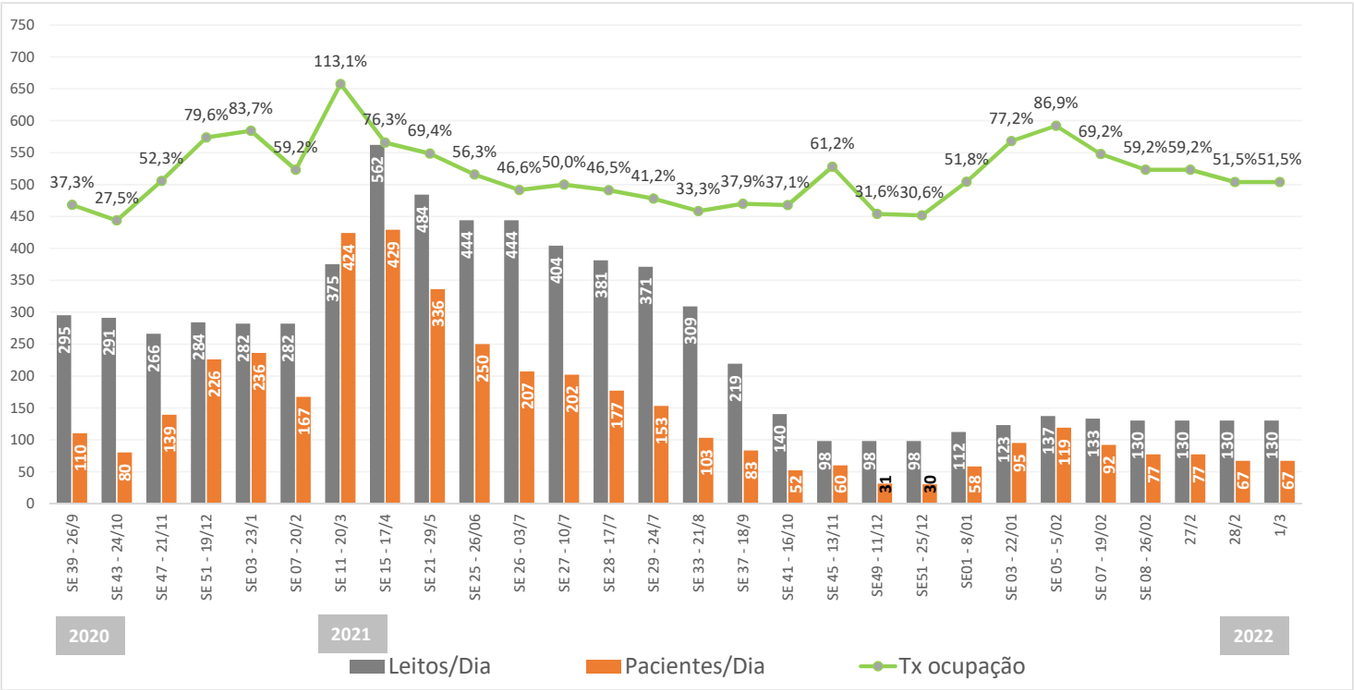
Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2)Exibindo semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede SUS-BH. 4) Dados referentes ao último dia da Semana Epidemiológica.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 19 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - Enfermaria COVID - Rede Suplementar.



Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2) Exibindo somente semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede Suplementar de Saúde de BH. 4) Dados referentes ao último dia da Semana Epidemiológica.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH – atualizado em 2/3/2022.

GRÁFICO 20 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - UTI COVID - Rede Suplementar.



Notas: 1) SE - Semana Epidemiológica. 2) Exibindo somente semanas ímpares e semanas em andamento. 3) Valores informados contemplam 100% dos 22 hospitais da Rede Suplementar de Saúde de BH. 4) Dados referentes ao último dia da Semana Epidemiológica.
Fonte: Censo de Internações Hospitalares - GIS/SMSA-BH – atualizado em 2/3/2022.

ACOLHIMENTO DE PESSOAS **EM SITUAÇÃO DE RUA E OUTRAS VULNERABILIDADES SOCIAIS**

QUADRO 7 Serviço de Acolhimento Provisório e Emergencial das Pessoas em Situação de Rua (PSR) ou com outras vulnerabilidades sociais.

Usuários	Nº	%
Acolhidos até o dia 1º/3	1.426	100
Em unidade habitacional	0	0
Alta	1.048	73,5
Acompanhados por outros serviços	330	23,1
Retorno a UPA	48	3,4

Observação: Oferta temporária e emergencial de acolhimento provisório e emergencial para PSR e pessoas com outras vulnerabilidades sociais, com indicativo de isolamento social por suspeita de COVID-19, com quadro leve de sintomas respiratórios, sem indicação clínica para internação hospitalar.
Fonte: PBH/SMSA-BH – atualizado em 2/3/2022.

Obs.: Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

CENTRO DE INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA • DIRETORIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
DIRETORIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES INTERSETORIAIS
GRUPO DE INOVAÇÃO EM SAÚDE

COMBATE AO CORONAVÍRUS • COVID-19

EM BELO HORIZONTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL

COVID-19 Nº 470/2022 • 2/3/2022 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS

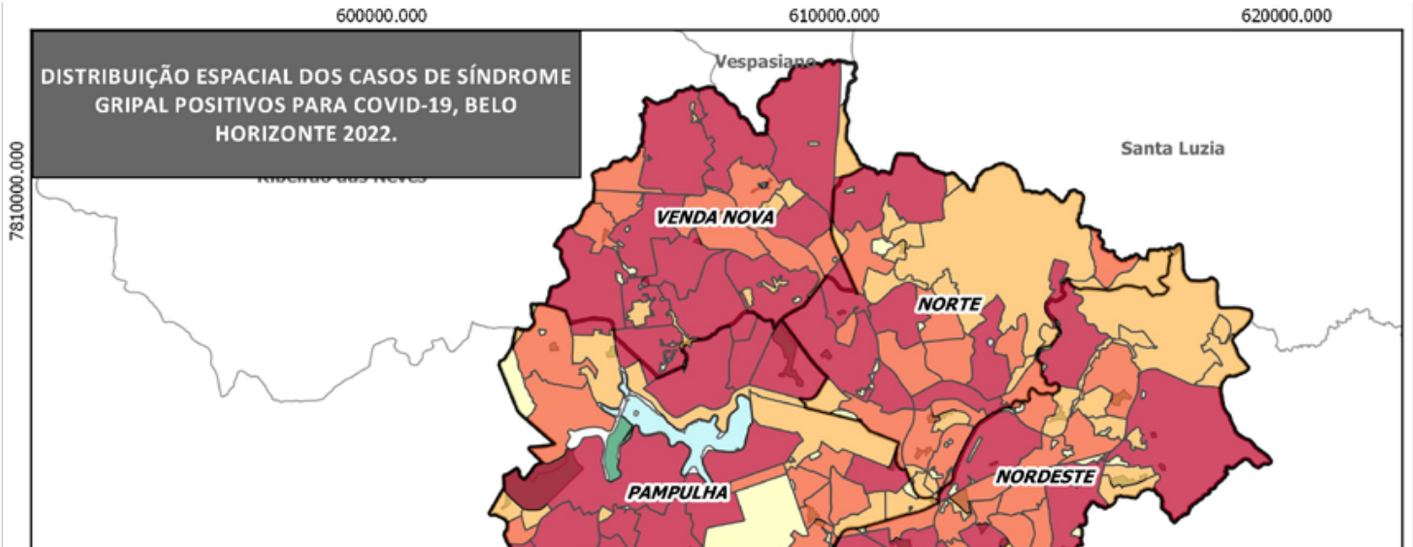
DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DA **COVID-19 EM BELO HORIZONTE**

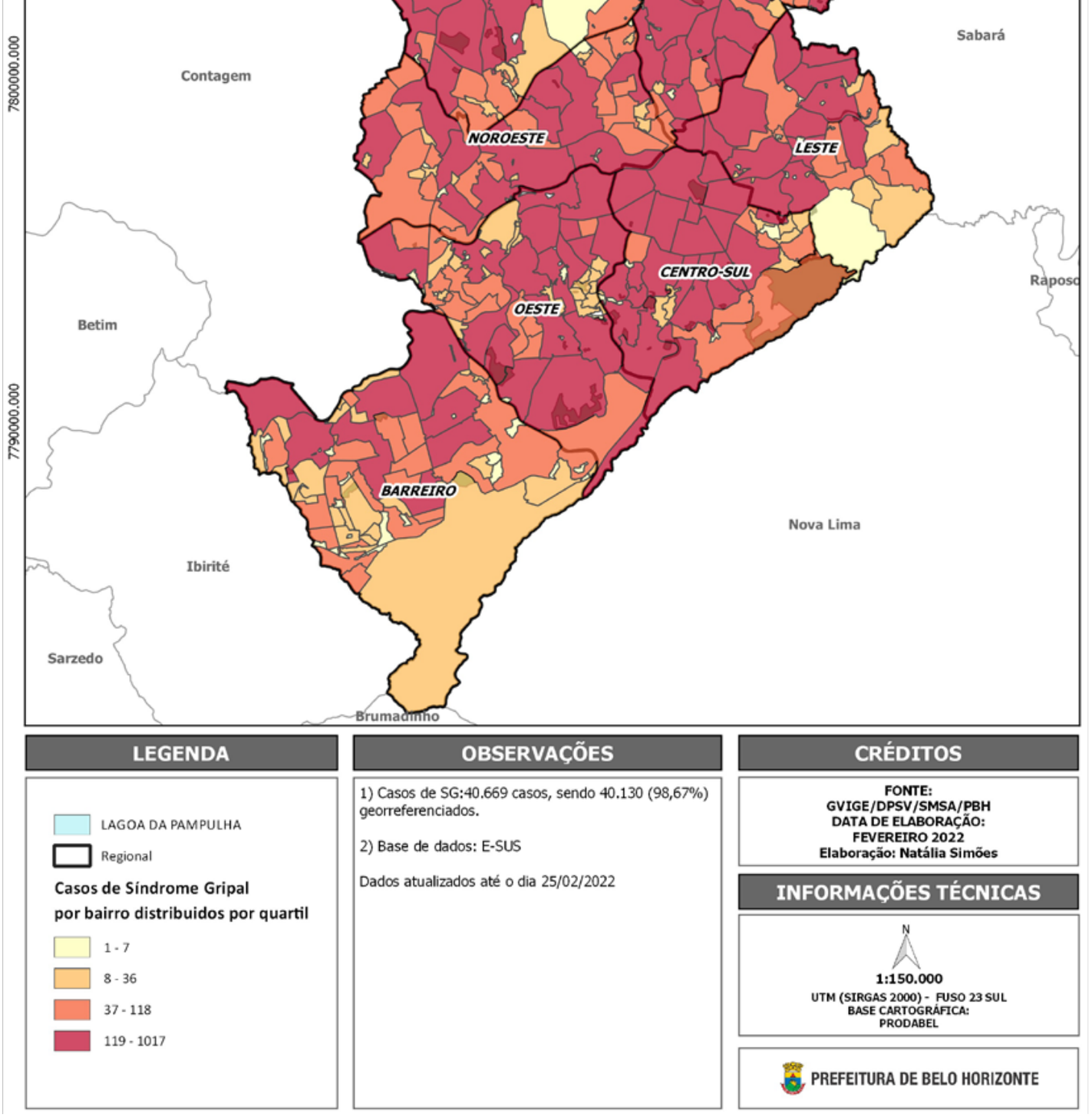
Os mapas e tabela a seguir ilustram a distribuição espacial dos casos de Síndrome Gripal (SG), Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos confirmados para COVID-19, segundo endereço residencial e Índice de Vulnerabilidade da Saúde (IVS) de residentes em Belo Horizonte, georreferenciados de 1º/1 a 25/2/2022.

O georreferenciamento é o processo pelo qual as informações textuais descritivas de uma localidade, com o endereço relacionado a um evento de saúde, são convertidas em representações geográficas válidas. Dados inconsistentes de endereçamento impossibilitam a localização geoespacial de todos os casos.

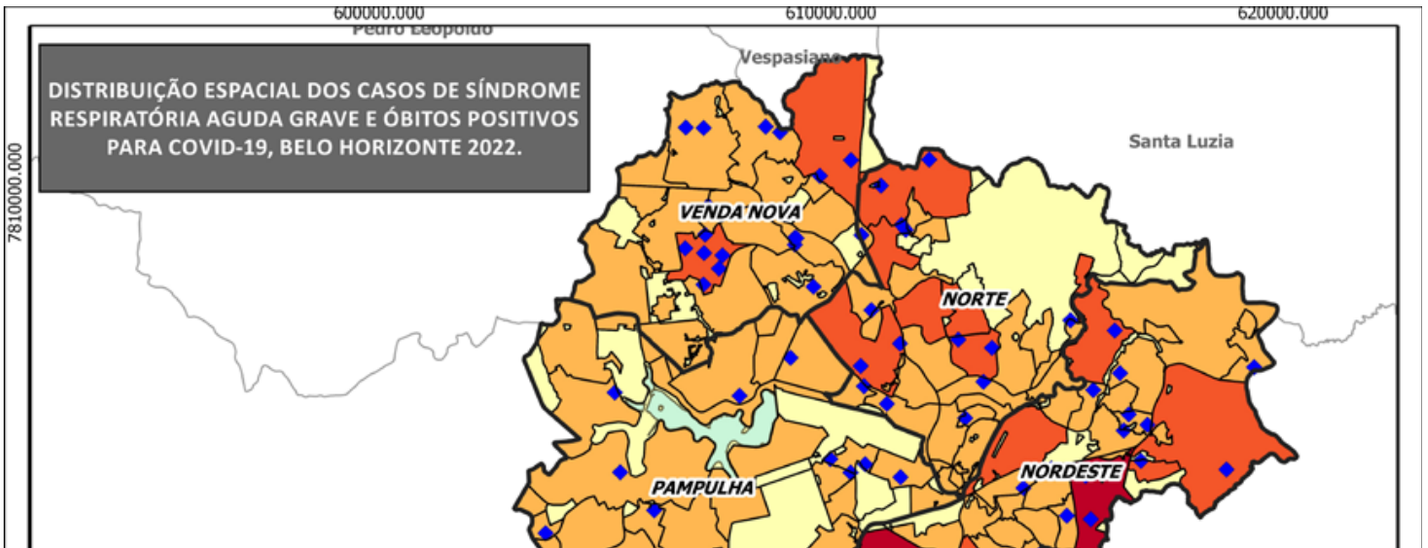
A distribuição espacial referente aos anos de 2020 e 2021 estão publicadas nos Boletins Epidemiológico e Assistenciais COVID-19 nº 229/2021 (17/3/2021) e nº 435/2022 (12/1/2022), respectivamente.

Mapa 1 Distribuição espacial dos casos de Síndrome Gripal positivos para COVID-19, Belo Horizonte, 2022.





Mapa 2 Distribuição espacial dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave e óbitos positivos para COVID-19, Belo Horizonte, 2022.



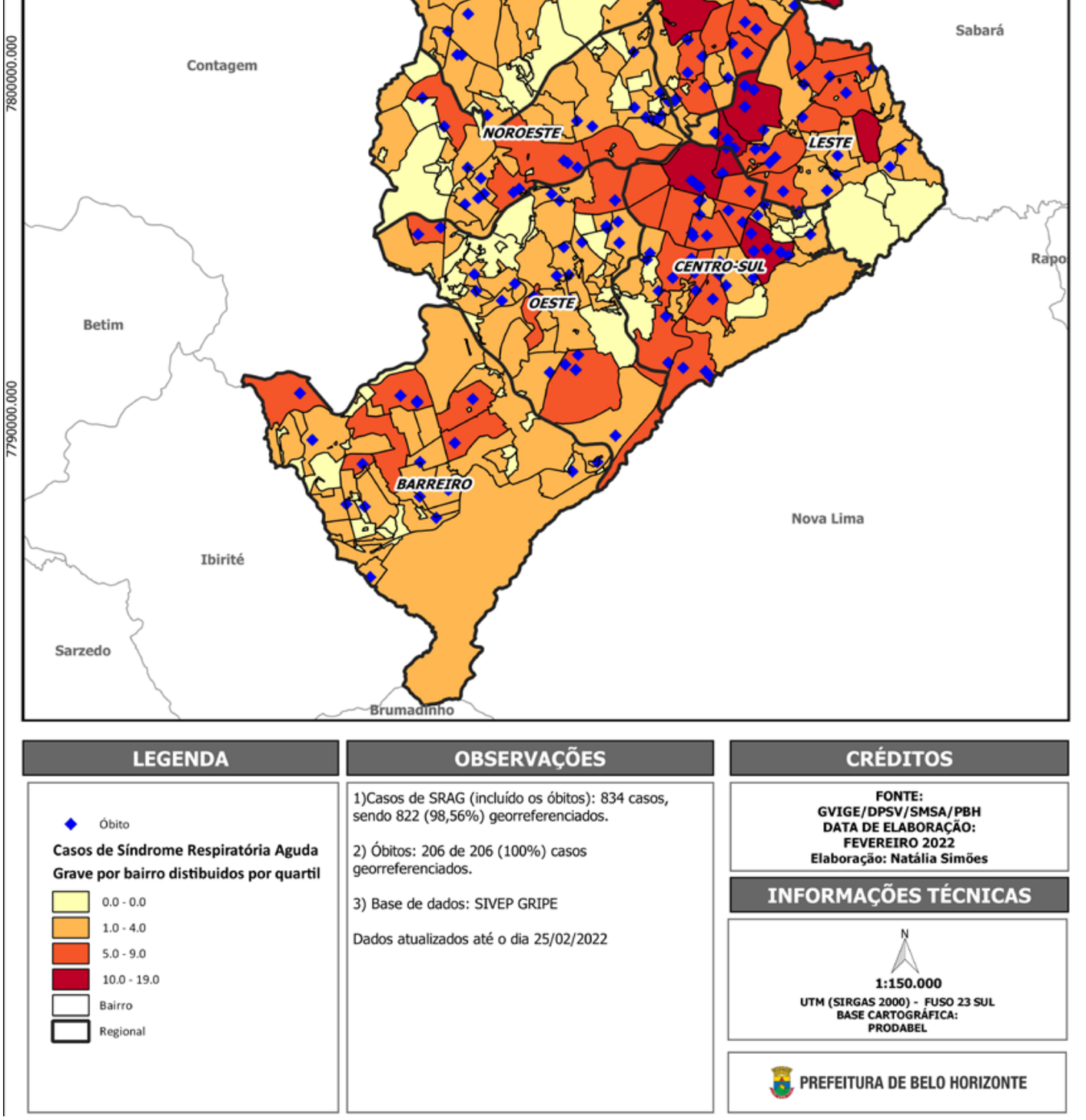


Tabela 1 Casos acumulados, confirmados de SG, SRAG e óbitos por COVID-19 segundo bairro de residência, Belo Horizonte, 2022.

Bairro de Residência	Síndrome Gripal	Síndrome Respiratória Aguda Grave	
		Total de Casos*	Óbitos
Aarão Reis	49	1	0
Acaba Mundo	5	3	0
Acaiaca	30	1	0
Ademar Maldonado	27	2	0
Aeroporto	17	0	0
Águas Claras	9	0	0
Alípio de Melo	204	4	2
Alpes	14	2	0
Alta Tensão	3	0	0
Alta Tensão I	9	0	0

Alto Barroca	148	0	0
Alto Caiçaras	168	1	0
Alto das Antenas	1	0	0
Alto dos Pinheiros	64	3	0
Alto Vera Cruz	163	11	0
Álvaro Camargos	37	1	0
Ambrosina	10	0	0
Anchieta	432	2	1
Andiroba	5	0	0
Antônio Ribeiro de Abreu	2	0	0
Aparecida	138	3	1
Aparecida Sétima Seção	45	1	0
Ápia	3	0	0
Apolônia	35	2	0
Araguaia	193	7	1
Átila de Paiva	40	0	0
Bairro das Indústrias I	131	2	0
Bairro das Indústrias II	10	0	0
Bairro Novo das Indústrias	52	1	0
Baleia	4	0	0
Bandeirantes	128	1	1
Barão Homem de Melo IV	5	1	0
Barreiro	295	5	3
Barro Preto	185	5	0
Barroca	81	3	3
Beija Flor	11	2	1
Beira-Linha	15	0	0
Bela Vitória	4	0	0
Belmonte	25	2	1
Belvedere	344	5	3
Bernadete	5	0	0
Betânia	145	1	0
Biquinhas	7	2	0
Bispo de Maura	3	0	0
Boa Esperança	2	0	0
Boa União II	9	0	0
Boa Viagem	131	4	1
Boa Vista	246	7	2
Bom Jesus	57	0	0
Bonfim	70	1	0
Bonsucesso	81	1	0
Brasil Industrial	116	3	0
Braúnas	51	1	1
Buritis	1017	5	3
Cabana do Pai Tomás	81	3	2
Cachoeirinha	140	2	1

Caetano Furquim	4	0	0
Caiçara-Adelaide	236	3	0
Caiçaras	257	4	2
Calafate	148	3	1
Califórnia	91	0	0
Camargos	292	1	0
Campo Alegre	54	3	0
Camponesa I	3	1	1
Camponesa III	1	0	0
Campus UFMG	5	0	0
Canaã	27	0	0
Canadá	10	0	0
Candelária	118	1	0
Capitão Eduardo	16	1	0
Cardoso	169	1	1
Carlos Prates	303	5	0
Carmo	172	3	2
Casa Branca	78	2	0
Castanheira	39	5	1
Castelo	600	3	1
CDI Jatobá	8	0	0
Cenáculo	35	0	0
Centro	334	13	3
Céu Azul	291	3	0
Cidade Jardim	54	1	1
Cidade Jardim Taquaril	11	0	0
Cidade Nova	428	7	2
Cinqüentenário	102	5	1
Colégio Batista	213	3	2
Comiteco	59	0	0
Concórdia	145	8	1
Cônego Pinheiro	4	1	0
Confisco	31	1	0
Conjunto Bonsucesso	3	0	0
Conjunto Califórnia I	73	0	0
Conjunto Califórnia II	29	0	0
Conjunto Capitão Eduardo	16	1	0
Conjunto Celso Machado	57	1	1
Conjunto Floramar	3	0	0
Conjunto Jardim Filadélfia	14	0	0
Conjunto Jatobá	26	2	0
Conjunto Lagoa	10	0	0
Conjunto Minascaixa	32	1	0
Conjunto Novo Dom Bosco	5	0	0
Conjunto Paulo VI	26	2	0
Conjunto Providência	5	0	0

Conjunto Santa Maria	5	0	0
Conjunto São Francisco de Assis	1	0	0
Conjunto Serra Verde	2	0	0
Conjunto Taquaril	87	4	1
Copacabana	223	2	0
Coqueiros	69	1	0
Coração de Jesus	168	0	0
Coração Eucarístico	224	5	2
Corumbiara	2	0	0
Cruzeiro	248	3	1
Delta	3	0	0
Diamante	236	7	0
Distrito Industrial do Jatobá	20	1	1
Dom Bosco	150	2	0
Dom Cabral	59	3	2
Dom Joaquim	65	1	0
Dom Silvério	46	0	0
Dona Clara	209	1	1
Engenho Nogueira	32	0	0
Ermelinda	44	0	0
Ernesto do Nascimento	24	1	1
Esperança	6	0	0
Esplanada	168	8	1
Estoril	130	0	0
Estrela	13	1	0
Estrela do Oriente	128	3	0
Etelvina Carneiro	28	1	0
Europa	114	1	0
Eymard	58	3	1
Fazendinha	14	0	0
Fernão Dias	160	4	0
Flávio de Oliveira	36	0	0
Flávio Marques Lisboa	99	3	0
Floramar	114	1	0
Floresta	292	10	6
Frei Leopoldo	25	1	0
Funcionários	371	7	2
Gameleira	18	0	0
Garças	21	0	0
Glória	175	5	2
Goiânia	197	11	2
Graça	101	1	0
Grajaú	246	0	0
Granja de Freitas	27	2	0
Granja Werneck	18	0	0
Grota	1	0	0

Grotinha	3	0	0
Guarani	149	4	1
Guaratã	11	0	0
Gutierrez	556	2	2
Havaí	209	3	0
Heliópolis	133	1	0
Horto	84	1	0
Horto Florestal	117	2	0
Imbaúbas	8	1	0
Inconfidência	37	0	0
Indaiá	45	1	0
Independência	76	1	0
Ipê	93	3	1
Ipiranga	300	7	0
Itaipu	65	4	0
Itapoã	221	2	1
Itatiaia	23	0	0
Jaqueline	175	9	2
Jaraguá	102	3	2
Jardim Alvorada	106	0	0
Jardim América	177	4	2
Jardim Atlântico	32	2	0
Jardim do Vale	3	0	0
Jardim dos Comerciários	169	3	2
Jardim Felicidade	113	8	0
Jardim Guanabara	153	5	0
Jardim Leblon	121	0	0
Jardim Montanhês	98	2	0
Jardim São José	54	3	1
Jardim Vitória	127	8	1
Jardinópolis	22	0	0
Jatobá	26	1	0
João Alfredo	2	0	0
João Paulo II	9	0	0
João Pinheiro	187	3	2
Jonas Veiga	37	1	1
Juliana	65	5	2
Lagoa	61	0	0
Lagoinha	67	1	0
Lagoinha Leblon	59	2	0
Lajedo	59	1	0
Leonina	15	0	0
Letícia	80	4	1
Liberdade	110	2	1
Lindéia	291	5	1
Lorena	1	0	0

Lourdes	667	5	2
Luxemburgo	272	2	0
Madre Gertrudes	49	0	0
Madri	15	0	0
Mala e Cuia	2	0	0
Manacás	118	1	0
Mangabeiras	74	2	0
Mangueiras	42	1	0
Mantiqueira	204	4	2
Marajó	40	1	0
Maravilha	1	0	0
Marçola	30	2	0
Maria Goretti	102	3	1
Maria Helena	98	2	0
Maria Teresa	14	0	0
Maria Virgínia	73	0	0
Mariano de Abreu	27	3	0
Marieta I	4	0	0
Marieta II	4	0	0
Marilândia	12	0	0
Mariquinhas	7	0	0
Marmiteiros	8	0	0
Milionários	170	6	1
Minas Brasil	102	1	0
Minascaixa	155	1	0
Minaslândia	98	1	0
Mineirão	43	1	1
Miramar	89	4	1
Mirtes	2	0	0
Monsenhor Messias	73	2	1
Monte Azul	51	0	0
Monte São José	2	1	1
Morro dos Macacos	3	0	0
Nazaré	54	2	1
Nossa Senhora da Aparecida	36	4	1
Nossa Senhora da Conceição	50	0	0
Nossa Senhora de Fátima	37	3	1
Nossa Senhora do Rosário	4	0	0
Nova Cachoeirinha	101	1	0
Nova Cintra	45	1	1
Nova Esperança	53	0	0
Nova Floresta	108	3	0
Nova Gameleira	138	0	0
Nova Granada	171	4	2
Nova Pampulha	9	0	0
Nova Suissa	342	3	1

Nova Vista	163	5	0
Novo Aarão Reis	44	4	0
Novo Glória	91	0	0
Novo Santa Cecília	29	2	1
Novo São Lucas	123	1	1
Novo Tupi	21	1	1
Oeste	83	3	0
Olaria	85	1	0
Olhos d'Água	37	1	1
Ouro Minas	68	1	0
Ouro Preto	353	2	0
Padre Eustáquio	670	7	3
Palmares	197	2	0
Palmeiras	119	3	1
Pantanal	4	0	0
Paquetá	143	1	1
Paraíso	293	4	1
Parque São José	53	1	0
Parque São Pedro	53	0	0
Paulo VI	80	3	1
Pedreira Prado Lopes	31	0	0
Penha	36	1	1
Petrópolis	21	0	0
Pilar	32	4	1
Pindorama	184	2	0
Pindura Saia	2	0	0
Pirajá	71	2	0
Piratininga	225	3	0
Pirineus	14	0	0
Planalto	391	6	2
Pompéia	122	4	0
Pongelupe	44	1	0
Pousada Santo Antônio	30	5	1
Prado	342	5	1
Primeiro de Maio	21	1	0
Providência	91	2	0
Renascença	189	8	2
Ribeiro de Abreu	152	8	1
Rio Branco	162	8	6
Sagrada Família	790	19	4
Salgado Filho	252	3	1
Santa Amélia	448	2	1
Santa Branca	121	1	0
Santa Cecília	40	2	0
Santa Cruz	369	11	0
Santa Efigênia	552	5	2

Santa Helena	103	1	0
Santa Inês	196	5	1
Santa Isabel	4	0	0
Santa Lúcia	226	5	2
Santa Margarida	26	0	0
Santa Maria	103	5	2
Santa Mônica	366	1	0
Santa Rita	24	0	0
Santa Rita de Cássia	25	1	0
Santa Rosa	114	0	0
Santa Sofia	16	1	0
Santa Tereza	418	9	4
Santa Terezinha	182	3	0
Santana do Cafezal	22	0	0
Santo Agostinho	349	6	0
Santo André	114	3	2
Santo Antônio	732	8	2
São Benedito	3	0	0
São Bento	132	0	0
São Bernardo	84	2	1
São Cristóvão	40	3	3
São Francisco	72	1	0
São Francisco das Chagas	4	0	0
São Gabriel	186	8	0
São Geraldo	187	6	1
São Gonçalo	24	2	1
São João	3	0	0
São João Batista	304	3	1
São Jorge I	13	0	0
São Jorge II	15	1	0
São Jorge III	12	2	0
São José	49	0	0
São Lucas	80	4	1
São Luíz	121	2	0
São Marcos	83	3	0
São Paulo	80	3	0
São Pedro	229	6	2
São Salvador	66	0	0
São Sebastião	3	0	0
São Tomáz	36	2	1
São Vicente	1	0	0
Satélite	8	1	1
Saudade	78	2	1
Savassi	442	9	4
Senhor dos Passos	21	3	3
Serra	640	16	5

Serra do Curral	11	1	0
Serra Verde	126	7	2
Serrano	150	1	0
Silveira	171	3	1
Sion	761	5	1
Solar do Barreiro	50	2	1
Solimões	12	0	0
Sport Club	3	0	0
Sumaré	1	0	0
Suzana	30	1	0
Taquaril	42	4	1
Teixeira Dias	112	1	0
Tiradentes	6	0	0
Tirol	230	1	1
Três Marias	3	0	0
Trevo	57	1	0
Túnel de Ibirité	21	1	0
Tupi A	108	5	2
Tupi B	151	4	0
União	283	6	2
Unidas	2	0	0
Universitário	25	0	0
Universo	11	0	0
Urca	48	4	1
Vale do Jatobá	94	1	0
Várzea da Palma	1	0	0
Venda Nova	47	3	3
Ventosa	23	3	1
Vera Cruz	71	1	0
Vila Aeroporto	3	0	0
Vila Aeroporto Jaraguá	3	0	0
Vila Antena	8	1	0
Vila Antena Montanhês	1	0	0
Vila Átila de Paiva	12	1	0
Vila Bandeirantes	14	0	0
Vila Barragem Santa Lúcia	36	3	0
Vila Batik	1	0	0
Vila Boa Vista	8	0	0
Vila Califórnia	13	0	0
Vila Canto do Sabiá	4	0	0
Vila CEMIG	24	1	0
Vila Clóris	123	4	1
Vila Copacabana	2	0	0
Vila COPASA	3	0	0
Vila Coqueiral	13	0	0
Vila da Luz	2	1	0

Vila da Paz	5	0	0
Vila das Oliveiras	1	0	0
Vila de Sá	4	0	0
Vila Dias	12	2	0
Vila dos Anjos	2	0	0
Vila Ecológica	6	0	0
Vila Engenho Nogueira	4	0	0
Vila Esplanada	2	0	0
Vila Formosa	6	1	0
Vila FUMEC	1	0	0
Vila Havaí	1	0	0
Vila Independência I	20	1	0
Vila Independência II	1	0	0
Vila Independência IV	2	0	0
Vila Inestan	4	0	0
Vila Ipiranga	3	0	0
Vila Jardim Alvorada	9	0	0
Vila Jardim Montanhês	2	0	0
Vila Jardim São José	18	0	0
Vila Madre Gertrudes I	18	0	0
Vila Madre Gertrudes II	3	0	0
Vila Madre Gertrudes III	1	0	0
Vila Maloca	4	0	0
Vila Mangueiras	6	1	0
Vila Mantiqueira	9	0	0
Vila Maria	25	4	0
Vila Minaslândia	6	1	0
Vila Nossa Senhora Aparecida	8	0	0
Vila Nossa Senhora do Rosário	7	1	0
Vila Nova	3	0	0
Vila Nova Cachoeirinha I	15	1	0
Vila Nova Cachoeirinha II	0	1	1
Vila Nova Cachoeirinha IV	1	0	0
Vila Nova dos Milionários	3	0	0
Vila Nova Gameleira I	5	0	0
Vila Nova Gameleira II	10	0	0
Vila Nova Paraíso	6	0	0
Vila Novo São Lucas	8	0	0
Vila Oeste	7	0	0
Vila Olhos d'Água	3	2	1
Vila Ouro Minas	3	0	0
Vila Paraíso	8	0	0
Vila Paris	126	3	1
Vila Petrópolis	1	0	0
Vila Pilar	3	0	0
Vila Pinho	70	1	0

Vila Piratininga	4	0	0
Vila Piratininga Venda Nova	1	0	0
Vila Primeiro de Maio	18	1	0
Vila Real I	3	0	0
Vila Rica	5	0	0
Vila Santa Mônica	7	1	0
Vila Santa Rosa	7	0	0
Vila Santo Antônio	2	0	0
Vila Santo Antônio Barroquinha	3	0	0
Vila São Dimas	1	0	0
Vila São Francisco	0	1	0
Vila São Gabriel	7	0	0
Vila São Gabriel Jacuí	1	0	0
Vila São Geraldo	2	0	0
Vila São João Batista	20	0	0
Vila São Paulo	21	2	0
Vila São Rafael	13	2	0
Vila Satélite	1	0	0
Vila SESC	6	0	0
Vila Sumaré	14	0	0
Vila Suzana I	4	0	0
Vila Trinta e Um de Março	20	1	1
Vila União	9	0	0
Vila Vera Cruz I	4	0	0
Vila Vera Cruz II	1	0	0
Vila Vista Alegre	78	4	1
Vista Alegre	46	1	0
Vista do Sol	35	4	2
Vitória	35	0	0
Vitória da Conquista	9	0	0
Xangri-lá	1	0	0
Xodó-Marize	19	1	0
Zilah Spósito	8	0	0
TOTAL	**40.130**	**822**	**206**

*Total de Casos: é a soma de casos de SRAG com resultado positivo para COVID-19 que evoluiram ou não para óbito.
Fonte: SMSA-BH/PRODABEL/ atualizado em 18/2/2022.

Obs.: Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

CENTRO DE INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA • DIRETORIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
DIRETORIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES INTERSETORIAIS
GRUPO DE INOVAÇÃO EM SAÚDE